

OPEX[®]

OMATION[®]

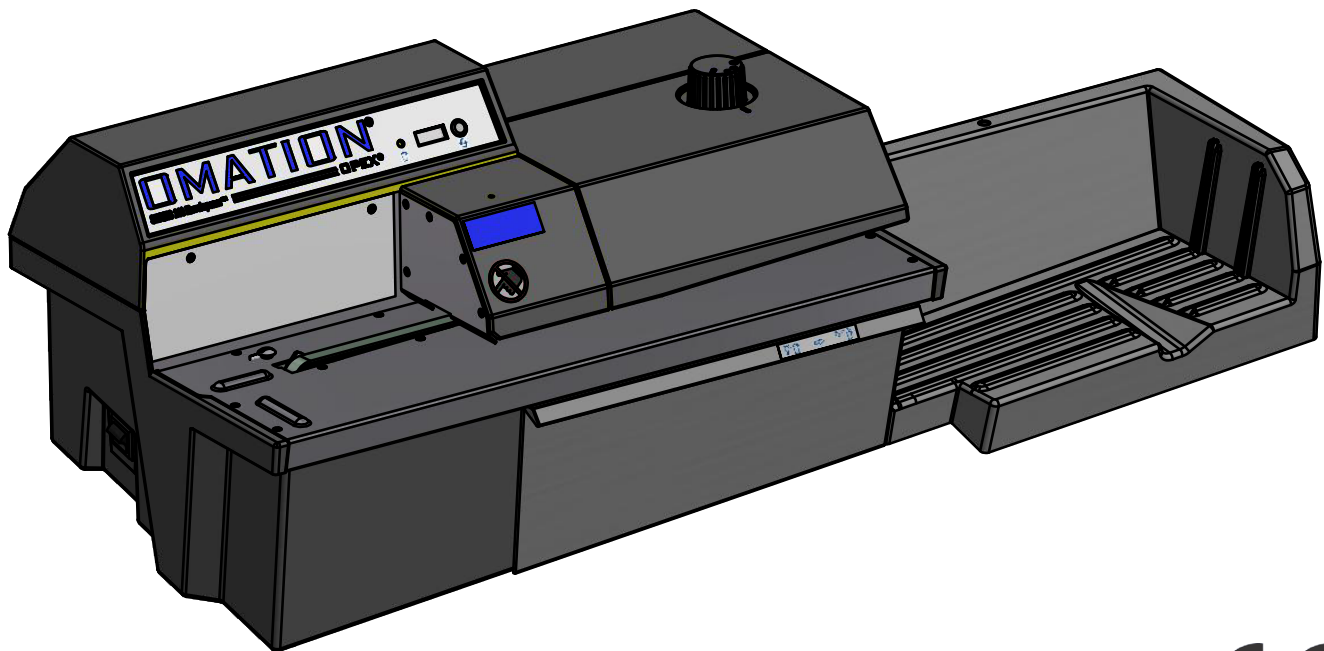
SERIES 210™ ENVELOPENER[®]

Omatic[®] Series 210™ Envelopener[®] Manual del operador

92769110M-ES

Revisión 22-01

Traducción de las instrucciones originales



Omatic[®] Series 210™ Envelopener[®]



Lea este manual detenidamente antes de utilizar el equipo.
Guarde la copia actual para posibles consultas.

© 2019 - 2022 OPEX[®] Corporation

Todos los derechos reservados. OPEX facilita este documento para sus clientes, socios y distribuidores. Queda prohibida la reproducción, publicación o almacenamiento en una base de datos o sistema de recuperación de cualquier parte de estos materiales, salvo para el uso previsto, sin la autorización expresa y por escrito de OPEX Corporation.

December 2022

OPEX[®]

OMATION[®]

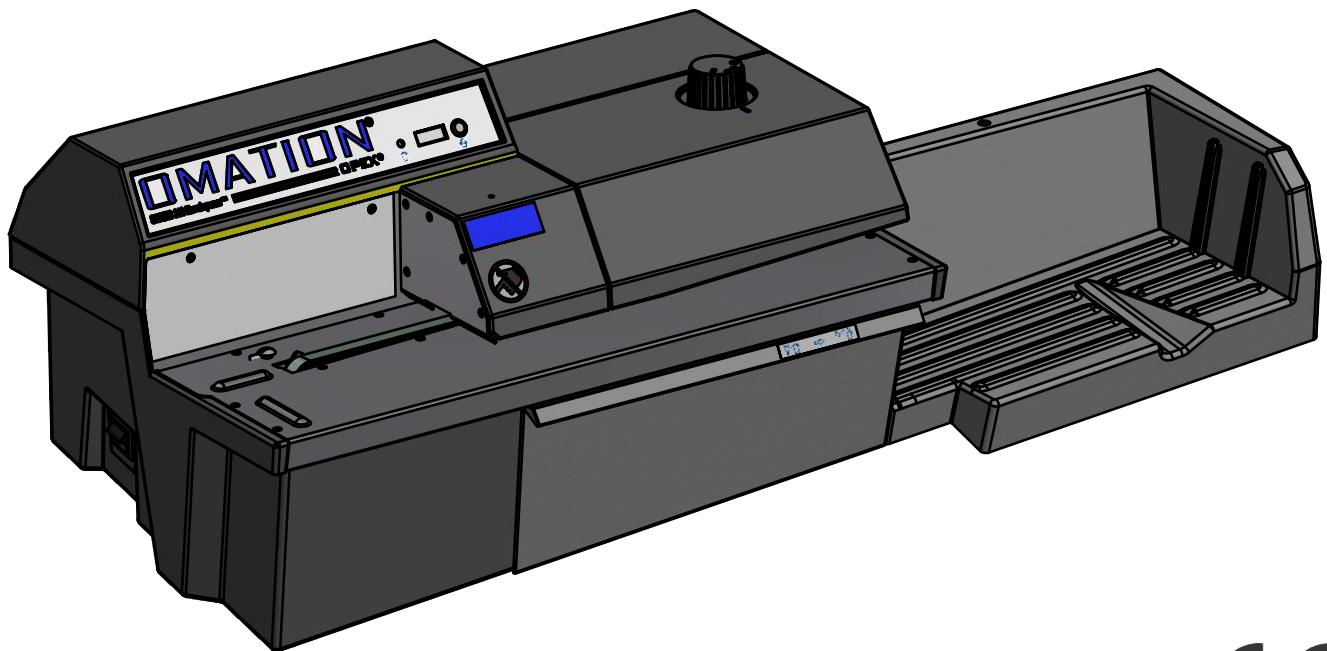
SERIES 210™ ENVELOPENER[®]

Omotion[®] Series 210™ Envelopener[®] Operator Manual

92769110M-EN

Revision 22-01

Original Instructions



Omotion[®] Series 210™ Envelopener[®]



WARNING

Read this manual thoroughly before attempting to operate this equipment.
Keep a current copy for your reference.

© 2019 - 2022 OPEX[®] Corporation

All rights reserved. This document is provided by OPEX for use by their customers, partners and dealers. No portion of these materials may be reproduced, published, or stored in a database or retrieval system, other than for its intended use without the express, written consent of OPEX Corporation.

0.1. Contactar con OPEX

Para asistencia técnica:

Asistencia técnica de OPEX
1224 N Church Street
Moorestown, NJ 08057 USA

América: 1 800.673.9288 -O- 856.727.1950

EMEA: +1 800.673.9288

Australia: +1 800.945247

Service@opex.com

Tenga listo el nombre del modelo y el número de serie del producto (consulte [“Ubicaciones del número de serie del equipo” en la página 33](#)).

Para otras consultas:

OPEX[®] Corporation
305 Commerce Dr.
Moorestown, NJ 08057-4234 USA
Tel.: +1 856.727.1100
Fax: +1 856.727.1955
<https://www.opex.com/>

En caso de detectar errores, imprecisiones o si tiene cualquier otra duda relacionada con este documento, póngase en contacto con los redactores técnicos de OPEX por correo electrónico en: GroupDMATechWriters@opex.com

Para solicitar ayuda para problemas relacionados con el sitio web opexservice.com, póngase en contacto con Servicios digitales OPEX a través del correo electrónico en: dshelp@opex.com

0.1. Contacting OPEX

For technical support:

OPEX Technical Support
1224 N Church Street
Moorestown, NJ 08057 USA

Americas: 1 800.673.9288 -OR- 856.727.1950

EMEA: +1 800.673.9288

Australia: +1 800.945247

Service@opex.com

Please have the model name and serial number of the product ready (see [“Equipment Serial Number Locations” on page 33](#)).

For other inquiries:


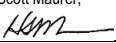
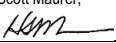
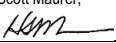
OPEX® Corporation
305 Commerce Dr.
Moorestown, NJ 08057-4234 USA
Tel: +1 856.727.1100
Fax: +1 856.727.1955
<https://www.opex.com/>

If you find errors, inaccuracies, or any other issues or concerns with this document, please contact the OPEX Technical Writers via email at: GroupDMATechWriters@opex.com

For help with opexservice.com website-related issues, please contact OPEX Digital Services via email at: dshelp@opex.com


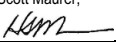
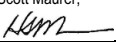
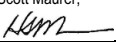
0.2. Declaración de conformidad UE

0.2.1. Declaración de conformidad Australia: AU





		Declaración de conformidad UE OM210 Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.																				
1.0	Fabricante	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Archivo técnico	<p>La documentación técnica se ha compilado de acuerdo con la Parte B del Anexo VII de la directiva sobre maquinaria. Esta documentación estará disponible cuando así lo solicite razonadamente una autoridad nacional competente a nuestro representante autorizado:</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Business Machines Pty Ltd</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Business Machines Pty Ltd	DIRECCIÓN	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																
NOMBRE	OPEX Business Machines Pty Ltd																					
DIRECCIÓN	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																					
3.0	Descripción e identificación	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Abridor de sobres</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Número de serie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>Desde el 2019</td> </tr> </table>	Descripción	Abridor de sobres	Modelo	OM210	Número de serie		Año de fabricación	Desde el 2019												
Descripción	Abridor de sobres																					
Modelo	OM210																					
Número de serie																						
Año de fabricación	Desde el 2019																					
4.0	Directivas	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Directiva sobre baja tensión</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Directiva de compatibilidad electromagnética</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>Directiva RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>Enmienda a RoHS 3</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión	2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética	2011/65/EU	Directiva RoHS 2	2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3												
2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión																					
2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética																					
2011/65/EU	Directiva RoHS 2																					
2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3																					
5.0	Normas armonizadas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones radiadas</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones conducidas por la red de CA</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Armónicos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Fluctuación</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Inmunidad contra picos de energía</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA	IEC 61000-3-2:2014	Armónicos	IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación	IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada	IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos	IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía	IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida	IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA																					
IEC 61000-3-2:2014	Armónicos																					
IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación																					
IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada																					
IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos																					
IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía																					
IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida																					
IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión																					
6.0	Normas técnicas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1 ;C1;A2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 emitido: 1999/08/01</td> <td>Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1 ;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión	CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial	FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios	FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad	ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1 ;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial																					
FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad																					
ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003																					
7.0	Aprobación	<p>El abajo firmante declara por la presente que el equipo especificado anteriormente cumple con las normas y directivas anteriores.</p> <table border="1"> <tr> <td>Lugar de emisión</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Fecha de emisión</td> <td>19 de marzo de 2019</td> </tr> <tr> <td>Autorizado</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Puesto</td> <td>Presidente, División Internacional</td> </tr> </table>	Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA	Fecha de emisión	19 de marzo de 2019	Autorizado	Scott Maurer, 	Puesto	Presidente, División Internacional												
Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA																					
Fecha de emisión	19 de marzo de 2019																					
Autorizado	Scott Maurer, 																					
Puesto	Presidente, División Internacional																					
Diagrama: 92701xx-DoC-AU		Revisión: 0.1																				

0.2. EU Declaration of Conformity





0.2.1. Declaration of Conformity Australia: AU

		EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines Pty Ltd</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines Pty Ltd	ADDRESS	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																
NAME	OPEX Business Machines Pty Ltd																					
ADDRESS	Level 12, 225 George Street Sydney, NSW 2000 Australia																					
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-AU		Revision: 0.1																				


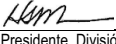
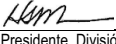
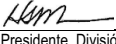
0.2.2. Declaración de conformidad Francia: FR

		Declaración de conformidad UE OM210 Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.																				
1.0 Fabricante	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																	
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0 Archivo técnico	<p>La documentación técnica se ha compilado de acuerdo con la Parte B del Anexo VII de la directiva sobre maquinaria. Esta documentación estará disponible cuando así lo solicite razonadamente una autoridad nacional competente a nuestro representante autorizado:</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>Les Fjords - Baitment Vega 19, avenue de Norvege ZA de Courtaboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	Les Fjords - Baitment Vega 19, avenue de Norvege ZA de Courtaboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																	
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	Les Fjords - Baitment Vega 19, avenue de Norvege ZA de Courtaboeuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																					
3.0 Descripción e identificación	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Abridor de sobres</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Número de serie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>Desde el 2019</td> </tr> </table>	Descripción	Abridor de sobres	Modelo	OM210	Número de serie		Año de fabricación	Desde el 2019													
Descripción	Abridor de sobres																					
Modelo	OM210																					
Número de serie																						
Año de fabricación	Desde el 2019																					
4.0 Directivas	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Directiva sobre baja tensión</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Directiva de compatibilidad electromagnética</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>Directiva RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>Enmienda a RoHS 3</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión	2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética	2011/65/EU	Directiva RoHS 2	2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3													
2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión																					
2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética																					
2011/65/EU	Directiva RoHS 2																					
2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3																					
5.0 Normas armonizadas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones radiadas</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones conducidas por la red de CA</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Armónicos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Fluctuación</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Inmunidad contra picos de energía</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA	IEC 61000-3-2:2014	Armónicos	IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación	IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada	IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos	IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía	IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida	IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión	
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA																					
IEC 61000-3-2:2014	Armónicos																					
IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación																					
IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada																					
IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos																					
IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía																					
IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida																					
IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión																					
6.0 Normas técnicas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 emitido: 1999/08/01</td> <td>Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión	CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial	FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios	FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad	ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003					
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial																					
FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad																					
ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003																					
7.0 Aprobación	<p>El abajo firmante declara por la presente que el equipo especificado anteriormente cumple con las normas y directivas anteriores.</p> <table border="1"> <tr> <td>Lugar de emisión</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Fecha de emisión</td> <td>19 de marzo de 2019</td> </tr> <tr> <td>Autorizado</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Puesto</td> <td>Presidente, División Internacional</td> </tr> </table>	Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA	Fecha de emisión	19 de marzo de 2019	Autorizado	Scott Maurer, 	Puesto	Presidente, División Internacional													
Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA																					
Fecha de emisión	19 de marzo de 2019																					
Autorizado	Scott Maurer, 																					
Puesto	Presidente, División Internacional																					
Diagrama: 92701xx-DoC-FR		Revisión: 0.1																				





0.2.2. Declaration of Conformity France: FR

		EU Declaration of Conformity OM210																					
		This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																					
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																	
NAME	OPEX Corporation																						
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																						
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative:																					
		<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																	
NAME	OPEX Corporation																						
ADDRESS	Les Fjords - Bâtiment Vega 19, avenue de Norvège ZA de Courtabœuf 91140 Villebon-sur-Yvette, France																						
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019													
Description	Envelope Opener																						
Model	OM210																						
Serial Number																							
Year Manufactured	From 2019																						
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment													
2014/35/EU	Low Voltage Directive																						
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																						
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																						
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																						
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test	
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																						
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																						
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																						
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																						
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																						
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																						
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																						
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																						
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																						
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																						
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003					
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																						
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																						
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																						
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																						
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																						
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																						
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																						
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003																						
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).																					
		<table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division													
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																						
Date of issue	Mar 19, 2019																						
Authorized	Scott Maurer, 																						
Title	President, International Division																						
Drawing: 92701xx-DoC-FR		Revision: 0.1																					


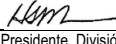
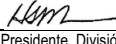
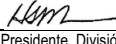
0.2.3. Declaración de conformidad Alemania: DE

		Declaración de conformidad UE OM210 Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.																				
1.0	Fabricante	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADRESSE</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	ADRESSE	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NOMBRE	OPEX Corporation																					
ADRESSE	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Archivo técnico	<p>La documentación técnica se ha compilado de acuerdo con la Parte B del Anexo VII de la directiva sobre maquinaria. Esta documentación estará disponible cuando así lo solicite razonadamente una autoridad nacional competente a nuestro representante autorizado:</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar, Germany</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar, Germany																
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar, Germany																					
3.0	Descripción e identificación	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Abridor de sobres</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Número de serie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>Desde el 2019</td> </tr> </table>	Descripción	Abridor de sobres	Modelo	OM210	Número de serie		Año de fabricación	Desde el 2019												
Descripción	Abridor de sobres																					
Modelo	OM210																					
Número de serie																						
Año de fabricación	Desde el 2019																					
4.0	Directivas	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Directiva sobre baja tensión</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Directiva de compatibilidad electromagnética</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>Directiva RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>Enmienda a RoHS 3</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión	2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética	2011/65/EU	Directiva RoHS 2	2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3												
2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión																					
2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética																					
2011/65/EU	Directiva RoHS 2																					
2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3																					
5.0	Normas armonizadas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones radiadas</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones conducidas por la red de CA</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Armónicos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Fluctuación</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Inmunidad contra picos de energía</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA	IEC 61000-3-2:2014	Armónicos	IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación	IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada	IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos	IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía	IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida	IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA																					
IEC 61000-3-2:2014	Armónicos																					
IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación																					
IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada																					
IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos																					
IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía																					
IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida																					
IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión																					
6.0	Normas técnicas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 emitido: 1999/08/01</td> <td>Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión	CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial	FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios	FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad	ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial																					
FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad																					
ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003																					
7.0	Aprobación	<p>El abajo firmante declara por la presente que el equipo especificado anteriormente cumple con las normas y directivas anteriores.</p> <table border="1"> <tr> <td>Lugar de emisión</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Fecha de emisión</td> <td>19 de marzo de 2019</td> </tr> <tr> <td>Autorizado</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Puesto</td> <td>Presidente, División Internacional</td> </tr> </table>	Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA	Fecha de emisión	19 de marzo de 2019	Autorizado	Scott Maurer, 	Puesto	Presidente, División Internacional												
Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA																					
Fecha de emisión	19 de marzo de 2019																					
Autorizado	Scott Maurer, 																					
Puesto	Presidente, División Internacional																					
Diagrama: 92701xx-DoC-GR		Revisión: 0.1																				





0.2.3. Declaration of Conformity Germany: DE

		EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	Auf der Lug 8 71726 Benningen am Neckar Germany																					
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-GR		Revision: 0.1																				





0.2.4. Declaración de conformidad República de Irlanda: IE

		Declaración de conformidad UE OM210 Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.																				
1.0 Fabricante	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																	
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0 Archivo técnico	<p>La documentación técnica se ha compilado de acuerdo con la Parte B del Anexo VII de la directiva sobre maquinaria. Esta documentación estará disponible cuando así lo solicite razonadamente una autoridad nacional competente a nuestro representante autorizado:</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>104 Lower Baggot Street, Dublin 2, Republic of Ireland</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Business Machines GmbH	DIRECCIÓN	104 Lower Baggot Street, Dublin 2, Republic of Ireland																	
NOMBRE	OPEX Business Machines GmbH																					
DIRECCIÓN	104 Lower Baggot Street, Dublin 2, Republic of Ireland																					
3.0 Descripción e identificación	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Abridor de sobres</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Número de serie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>Desde el 2019</td> </tr> </table>	Descripción	Abridor de sobres	Modelo	OM210	Número de serie		Año de fabricación	Desde el 2019													
Descripción	Abridor de sobres																					
Modelo	OM210																					
Número de serie																						
Año de fabricación	Desde el 2019																					
4.0 Directivas	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Directiva sobre baja tensión</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Directiva de compatibilidad electromagnética</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>Directiva RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>Enmienda a RoHS 3</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión	2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética	2011/65/EU	Directiva RoHS 2	2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3													
2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión																					
2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética																					
2011/65/EU	Directiva RoHS 2																					
2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3																					
5.0 Normas armonizadas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones radiadas</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones conducidas por la red de CA</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Armónicos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Fluctuación</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Inmunidad contra picos de energía</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA	IEC 61000-3-2:2014	Armónicos	IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación	IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada	IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos	IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía	IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida	IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión	
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA																					
IEC 61000-3-2:2014	Armónicos																					
IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación																					
IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada																					
IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos																					
IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía																					
IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida																					
IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión																					
6.0 Normas técnicas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 emitido: 1999/08/01</td> <td>Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión	CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial	FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios	FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad	ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003					
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial																					
FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad																					
ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003																					
7.0 Aprobación	<p>El abajo firmante declara por la presente que el equipo especificado anteriormente cumple con las normas y directivas anteriores.</p> <table border="1"> <tr> <td>Lugar de emisión</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Fecha de emisión</td> <td>19 de marzo de 2019</td> </tr> <tr> <td>Autorizado</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Puesto</td> <td>Presidente, División Internacional</td> </tr> </table>	Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA	Fecha de emisión	19 de marzo de 2019	Autorizado	Scott Maurer, 	Puesto	Presidente, División Internacional													
Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA																					
Fecha de emisión	19 de marzo de 2019																					
Autorizado	Scott Maurer, 																					
Puesto	Presidente, División Internacional																					
Diagrama: 92701xx-DoC-IR		Revisión: 0.1																				





0.2.4. Declaration of Conformity Republic of Ireland: IE

		EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines GmbH	ADDRESS	104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland																
NAME	OPEX Business Machines GmbH																					
ADDRESS	104 Lower Baggot Street Dublin 2 Republic of Ireland																					
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 610004-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-IR		Revision: 0.1																				





0.2.5. Declaración de conformidad Suiza: CH

		Declaración de conformidad UE OM210 Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.																				
1.0 Fabricante	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																	
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0 Archivo técnico	<p>La documentación técnica se ha compilado de acuerdo con la Parte B del Anexo VII de la directiva sobre maquinaria. Esta documentación estará disponible cuando así lo solicite razonadamente una autoridad nacional competente a nuestro representante autorizado:</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Business Machines GmbH	DIRECCIÓN	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																	
NOMBRE	OPEX Business Machines GmbH																					
DIRECCIÓN	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																					
3.0 Descripción e identificación	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Abridor de sobres</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Número de serie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>Desde el 2019</td> </tr> </table>	Descripción	Abridor de sobres	Modelo	OM210	Número de serie		Año de fabricación	Desde el 2019													
Descripción	Abridor de sobres																					
Modelo	OM210																					
Número de serie																						
Año de fabricación	Desde el 2019																					
4.0 Directivas	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Directiva sobre baja tensión</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Directiva de compatibilidad electromagnética</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>Directiva RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>Enmienda a RoHS 3</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión	2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética	2011/65/EU	Directiva RoHS 2	2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3													
2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión																					
2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética																					
2011/65/EU	Directiva RoHS 2																					
2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3																					
5.0 Normas armonizadas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones radiadas</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones conducidas por la red de CA</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Armónicos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Fluctuación</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Inmunidad contra picos de energía</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA	IEC 61000-3-2:2014	Armónicos	IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación	IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada	IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos	IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía	IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida	IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión	
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA																					
IEC 61000-3-2:2014	Armónicos																					
IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación																					
IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada																					
IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos																					
IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía																					
IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida																					
IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión																					
6.0 Normas técnicas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 emitido: 1999/08/01</td> <td>Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión	CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial	FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios	FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad	ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003					
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial																					
FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad																					
ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003																					
7.0 Aprobación	<p>El abajo firmante declara por la presente que el equipo especificado anteriormente cumple con las normas y directivas anteriores.</p> <table border="1"> <tr> <td>Lugar de emisión</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Fecha de emisión</td> <td>19 de marzo de 2019</td> </tr> <tr> <td>Autorizado</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Puesto</td> <td>Presidente, División Internacional</td> </tr> </table>	Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA	Fecha de emisión	19 de marzo de 2019	Autorizado	Scott Maurer, 	Puesto	Presidente, División Internacional													
Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA																					
Fecha de emisión	19 de marzo de 2019																					
Autorizado	Scott Maurer, 																					
Puesto	Presidente, División Internacional																					
Diagrama: 92701xx-DoC-SW		Revisión: 0.1																				


0.2.5. Declaration of Conformity Switzerland: CH

		EU Declaration of Conformity OM210 This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.																				
1.0	Manufacturer	<table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Corporation	ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NAME	OPEX Corporation																					
ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative: <table border="1"> <tr> <td>NAME</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>ADDRESS</td> <td>Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland</td> </tr> </table>	NAME	OPEX Business Machines GmbH	ADDRESS	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																
NAME	OPEX Business Machines GmbH																					
ADDRESS	Pilatusstrasse 41 6003 Luzern Switzerland																					
3.0	Description and identification	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Envelope Opener</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Serial Number</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Year Manufactured</td> <td>From 2019</td> </tr> </table>	Description	Envelope Opener	Model	OM210	Serial Number		Year Manufactured	From 2019												
Description	Envelope Opener																					
Model	OM210																					
Serial Number																						
Year Manufactured	From 2019																					
4.0	Directives	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Low Voltage Directive</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Electromagnetic Compatibility Directive</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>RoHS 2 Directive</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>RoHS 3 amendment</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Low Voltage Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	2011/65/EU	RoHS 2 Directive	2015/863/EU	RoHS 3 amendment												
2014/35/EU	Low Voltage Directive																					
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive																					
2011/65/EU	RoHS 2 Directive																					
2015/863/EU	RoHS 3 amendment																					
5.0	Harmonized Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Radiated Emissions</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>AC Mains Conducted Emissions</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Harmonics</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Flicker</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Electro-Static Discharge Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Immunity to Surges</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Voltage Dips/Interruptions Immunity Test</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions	IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	IEC 61000-3-3:2013	Flicker	IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity	IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges	IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test	IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions																					
IEC 61000-3-2:2014	Harmonics																					
IEC 61000-3-3:2013	Flicker																					
IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity																					
IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test																					
IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges																					
IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test																					
IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test																					
6.0	Technical Standards used	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:</td> <td>Unintentional Radiators</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 Issued:1999/08/01</td> <td>Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission	CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection	FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators	FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements	ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection																					
FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements																					
ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition; Amendment 1: 3/01/2003																					
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s). <table border="1"> <tr> <td>Place of issue</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Date of issue</td> <td>Mar 19, 2019</td> </tr> <tr> <td>Authorized</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>President, International Division</td> </tr> </table>	Place of issue	Moorestown, NJ, USA	Date of issue	Mar 19, 2019	Authorized	Scott Maurer, 	Title	President, International Division												
Place of issue	Moorestown, NJ, USA																					
Date of issue	Mar 19, 2019																					
Authorized	Scott Maurer, 																					
Title	President, International Division																					
Drawing: 92701xx-DoC-SW		Revision: 0.1																				

0.2.6. Declaración de conformidad Reino Unido: UK

		Declaración de conformidad UE OM210 Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.																				
1.0	Fabricante	<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Corporation</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Corporation	DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																
NOMBRE	OPEX Corporation																					
DIRECCIÓN	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA																					
2.0	Archivo técnico	<p>La documentación técnica se ha compilado de acuerdo con la Parte B del Anexo VII de la directiva sobre maquinaria. Esta documentación estará disponible cuando así lo solicite razonadamente una autoridad nacional competente a nuestro representante autorizado:</p> <table border="1"> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>OPEX Business Machines GmbH</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN</td> <td>29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom</td> </tr> </table>	NOMBRE	OPEX Business Machines GmbH	DIRECCIÓN	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom																
NOMBRE	OPEX Business Machines GmbH																					
DIRECCIÓN	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom																					
3.0	Descripción e identificación	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td>Abridor de sobres</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>OM210</td> </tr> <tr> <td>Número de serie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>Desde el 2019</td> </tr> </table>	Descripción	Abridor de sobres	Modelo	OM210	Número de serie		Año de fabricación	Desde el 2019												
Descripción	Abridor de sobres																					
Modelo	OM210																					
Número de serie																						
Año de fabricación	Desde el 2019																					
4.0	Directivas	<table border="1"> <tr> <td>2014/35/EU</td> <td>Directiva sobre baja tensión</td> </tr> <tr> <td>2014/30/EU</td> <td>Directiva de compatibilidad electromagnética</td> </tr> <tr> <td>2011/65/EU</td> <td>Directiva RoHS 2</td> </tr> <tr> <td>2015/863/EU</td> <td>Enmienda a RoHS 3</td> </tr> </table>	2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión	2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética	2011/65/EU	Directiva RoHS 2	2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3												
2014/35/EU	Directiva sobre baja tensión																					
2014/30/EU	Directiva de compatibilidad electromagnética																					
2011/65/EU	Directiva RoHS 2																					
2015/863/EU	Enmienda a RoHS 3																					
5.0	Normas armonizadas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones radiadas</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-1 Ed 5.2:2011</td> <td>Emisiones conducidas por la red de CA</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014</td> <td>Armónicos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013</td> <td>Fluctuación</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-2:2008</td> <td>Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010</td> <td>Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-4:2012</td> <td>Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-5:2014</td> <td>Inmunidad contra picos de energía</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-6:2013</td> <td>Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-4-11:2004</td> <td>Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión</td> </tr> </table>	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA	IEC 61000-3-2:2014	Armónicos	IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación	IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas	IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada	IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos	IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía	IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida	IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones radiadas																					
CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Emisiones conducidas por la red de CA																					
IEC 61000-3-2:2014	Armónicos																					
IEC 61000-3-3:2013	Fluctuación																					
IEC 61000-4-2:2008	Prueba de inmunidad contra descargas electrostáticas																					
IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y radiada																					
IEC 61000-4-4:2012	Prueba de inmunidad a transitorios y pulsos eléctricos rápidos																					
IEC 61000-4-5:2014	Inmunidad contra picos de energía																					
IEC 61000-4-6:2013	Prueba de inmunidad electromagnética, radiofrecuencia y conducida																					
IEC 61000-4-11:2004	Prueba de inmunidad a las interrupciones/bajadas de tensión																					
6.0	Normas técnicas usadas	<table border="1"> <tr> <td>CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión</td> </tr> <tr> <td>CISPR 14-2:2015Ed.2</td> <td>Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-2:2014 Ed.4</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)</td> </tr> <tr> <td>IEC 61000-3-3:2013 Ed.3</td> <td>Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:</td> <td>Radiadores involuntarios</td> </tr> <tr> <td>IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1</td> <td>Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>ISO 7779 emitido: 1999/08/01</td> <td>Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003</td> </tr> </table>	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión	CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial	FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios	FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios	IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad	ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003				
CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 1: Emisión																					
CISPR 14-2:2015Ed.2	Requisitos de compatibilidad electromagnética para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares Parte 2: Inmunidad - Estándar de la familia de productos																					
IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites: Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)																					
IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites: Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones y parpadeo (flickering) en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial																					
FCC 47CFR: (Parte 15, subparte B) título 47 CFR Parte 15, subparte B	Radiadores involuntarios																					
FCC 47CFR PT 15 SPT B emitido: 2013/01/28 Título 47 CFR Parte 15 Subparte B:	Radiadores involuntarios																					
IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Equipo de tecnología de comunicación e información, audio/video Parte 1: Requisitos de seguridad																					
ISO 7779 emitido: 1999/08/01	Acústica: Medición del ruido aéreo emitido por la tecnología de la información y el equipo de telecomunicaciones, Segunda Edición; Enmienda 1: 01/03/2003																					
7.0	Aprobación	<p>El abajo firmante declara por la presente que el equipo especificado anteriormente cumple con las normas y directivas anteriores.</p> <table border="1"> <tr> <td>Lugar de emisión</td> <td>Moorestown, NJ, USA</td> </tr> <tr> <td>Fecha de emisión</td> <td>19 de marzo de 2019</td> </tr> <tr> <td>Autorizado</td> <td>Scott Maurer, </td> </tr> <tr> <td>Puesto</td> <td>Presidente, División Internacional</td> </tr> </table>	Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA	Fecha de emisión	19 de marzo de 2019	Autorizado	Scott Maurer, 	Puesto	Presidente, División Internacional												
Lugar de emisión	Moorestown, NJ, USA																					
Fecha de emisión	19 de marzo de 2019																					
Autorizado	Scott Maurer, 																					
Puesto	Presidente, División Internacional																					
Diagrama: 92701xx-DoC-UK		Revisión: 0.1																				

0.2.6. Declaration of Conformity United Kingdom: UK

OPEX CORPORATION		EU Declaration of Conformity OM210	
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.			
1.0	Manufacturer	NAME	OPEX Corporation
		ADDRESS	305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, USA
2.0	Technical File	Technical documentation is compiled in accordance with Part B of Annex VII of the machinery directive. This documentation is available on a reasoned request by appropriate national authority to our authorized representative:	
		NAME	OPEX Business Machines GmbH
		ADDRESS	29/32 Queensbrook Bolton Technology Exchange Spa Road Bolton, BL1 4AY United Kingdom
3.0	Description and identification	Description	Envelope Opener
		Model	OM210
		Serial Number	
		Year Manufactured	From 2019
4.0	Directives	2014/35/EU	Low Voltage Directive
		2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive
		2011/65/EU	RoHS 2 Directive
		2015/863/EU	RoHS 3 amendment
5.0	Harmonized Standards used	CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	Radiated Emissions
		CISPR 14-1 Ed 5.2:2011	AC Mains Conducted Emissions
		IEC 61000-3-2:2014	Harmonics
		IEC 61000-3-3:2013	Flicker
		IEC 61000-4-2:2008	Electro-Static Discharge Immunity Test
		IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007 IEC 61000-4-3:2006/AMD2:2010	Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity
		IEC 61000-4-4:2012	Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test
		IEC 61000-4-5:2014	Immunity to Surges
		IEC 61000-4-6:2013	Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test
		IEC 61000-4-11:2004	Voltage Dips/Interruptions Immunity Test
6.0	Technical Standards used	CISPR 14-1:2005Ed.5+A1;C1;A2	Electromagnetic Compatibility Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus Part 1: Emission
		CISPR 14-2:2015Ed.2	Electromagnetic Compatibility - Requirements For Household Appliances, Electric Tools And Similar Apparatus - Part 2: Immunity - Product Family Standard
		IEC 61000-3-2:2014 Ed.4	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current <= 16 A per Phase)
		IEC 61000-3-3:2013 Ed.3	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of Voltage Changes, Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems for Equipment with Rated Current <=16A Per Phase and not Subject to Conditional Connection
		FCC 47CFR: (Part 15 Subpart B) Title 47 CFR Part 15 Subpart B	Unintentional Radiators
		FCC 47CFR PT 15 SPT B Issued: 2013/01/28 Title 47 CFR Part 15 Subpart B:	Unintentional Radiators
		IEC 62368-1:2014 Ed.2 +C1	Audio/Video, Information And Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements
		ISO 7779 Issued:1999/08/01	Acoustics - Measurement of Airborne Noise Emitted by Information Technology and Telecommunications Equipment-Second Edition: Amendment 1: 3/01/2003
7.0	Approval	I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).	
		Place of issue	Moorestown, NJ, USA
		Date of issue	Mar 19, 2019
		Authorized	Scott Maurer, 
		Title	President, International Division
Drawing: 92701xx-DoC-UK		Revision: 0.1	

0.3. Historial de documentos

Rev. doc.	Fecha	Cambios (haga clic en el texto azul para acceder a la página)
19-01	15 de abril de 2019	Cumple con las directrices de la CE para publicación inicial.
20-01	21 de dic. de 2020	Portada - actualización de gráfico Página 20 - actualización de contenido de etiqueta Página 32 - nuevo gráfico Página 36 - edición de orden de funcionamiento Página 58 - corrección de especificaciones físicas Página 59 - corrección de requisitos eléctricos Página 59 - corrección de clasificaciones de BTU
22-01	14 de dic. de 2022	Ajustes menores de formato en todo Portada - actualización de logotipo corporativo Página 2 - actualización de información de contacto Página 19 - corrección de “cinta transportadora” a “cinta de alimentación” Página 20 - 24 - actualización de etiquetas de acuerdo con ECO 21-1157 Página 36 - se agregó advertencia Página 55 - actualización de nueva versión de tapa de transporte Página 65 - actualización de texto de acuerdo con marca OPEX actual

0.3. Document History

Doc Rev	Date	Changes (click blue text to go to that page)
19-01	Apr 15, 2019	Initial Release CE compliant
20-01	Dec. 21, 2020	Cover Page - updated graphic Page 20 - updated label content Page 32 - new graphic Page 36 - edited order of operation Page 58 - corrected physical specifications Page 59 - corrected electrical requirements Page 59 - corrected BTU ratings
22-01	Dec. 14, 2022	Minor formatting adjustments throughout Cover Page - updated corporate logo Page 2 - updated contact info Page 19 - corrected “conveyor” to “feed belt” Page 20 - 24 - updated labels per ECO 21-1157 Page 36 - added warning Page 55 - updated for new version of transport cover Page 65 - updated text per current OPEX branding

Índice

0.1. Contactar con OPEX	2
0.2. Declaración de conformidad UE	3
0.2.1. Declaración de conformidad Australia: AU	3
0.2.2. Declaración de conformidad Francia: FR	4
0.2.3. Declaración de conformidad Alemania: DE	5
0.2.4. Declaración de conformidad República de Irlanda: IE	6
0.2.5. Declaración de conformidad Suiza: CH	7
0.2.6. Declaración de conformidad Reino Unido: UK	8
0.3. Historial de documentos	9

Capítulo 1

Introducción

1.1. Acerca de este manual	14
1.1.1. Ayudas para consultar este manual	14
1.1.2. Convenciones de seguridad	15

Capítulo 2

Seguridad

2.1. Introducción	18
2.2. Directrices de seguridad	19
2.3. Etiquetas de la máquina	20
2.3.1. Etiqueta de advertencia del alimentador	21
2.3.2. Etiqueta de precaución del punto de aplastamiento	22
2.3.3. Advertencia de desconexión de la alimentación	23
2.3.4. Etiqueta de prueba dieléctrica y de conexión a tierra	24
2.3.5. Etiqueta de conformidad FCC	25
2.3.6. Etiqueta del número de serie del modelo	26
2.3.7. Etiqueta ICES-003	27
2.3.8. Sistema de enclavamiento	28
2.4. Seguridad operativa general	29

Table of Contents

0.1. Contacting OPEX	2
0.2. EU Declaration of Conformity	3
0.2.1. Declaration of Conformity Australia: AU	3
0.2.2. Declaration of Conformity France: FR	4
0.2.3. Declaration of Conformity Germany: DE	5
0.2.4. Declaration of Conformity Republic of Ireland: IE	6
0.2.5. Declaration of Conformity Switzerland: CH	7
0.2.6. Declaration of Conformity United Kingdom: UK	8
0.3. Document History	9

Chapter 1

Introduction

1.1. About This Manual	14
1.1.1. Manual navigation aids	14
1.1.2. Safety message conventions	15

Chapter 2

Safety

2.1. Introduction	18
2.2. Safety Guidelines	19
2.3. Machine Labels	20
2.3.1. Feeder Warning Label	21
2.3.2. Pinch Point Caution Label	22
2.3.3. Disconnect power warning	23
2.3.4. Dielectric and ground test label	24
2.3.5. FCC Compliance label	25
2.3.6. Ratings / Serial Number label	26
2.3.7. ICES-003 label	27
2.3.8. Interlock system	28
2.4. General operational safety	29

2.5. Ergonomía	30
----------------------	----

Capítulo 3

Descripción general

3.1. Descripción general del sistema	32
3.2. Ubicaciones del número de serie del equipo	33

Capítulo 4

Funcionamiento

4.1. Funcionamiento	36
4.1.1. Orden de funcionamiento	36
4.1.2. Posición de la bandeja de salida	42
4.1.3. Eliminación de atascos	43
4.2. Mantenimiento rutinario	44
4.2.1. Limpieza de Series 210 Envelopener	44
4.2.2. Ajuste de la cuchilla	47
4.2.3. Restablecimiento del disyuntor	49

Capítulo 5

Piezas reemplazables por el usuario

5.1. Descripción general	52
5.1.1. Selector de profundidad de la cuchilla	53
5.1.2. Bandeja del recipiente de virutas	53
5.1.3. Bandeja de salida	54
5.1.4. Tapa de transporte	55
5.1.5. Cables de alimentación de CA	56

Capítulo 6

Especificaciones

6.1. Especificaciones físicas	58
6.2. Características	58
6.3. Requisitos físicos	59

2.5. Ergonomics	30
-----------------------	----

Chapter 3

Overview

3.1. System Overview	32
3.2. Equipment Serial Number Locations	33

Chapter 4

Operation

4.1. Operation	36
4.1.1. Order of Operation	36
4.1.2. Output tray position	42
4.1.3. Clearing jams	43
4.2. Routine Maintenance	44
4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener	44
4.2.2. Cutter Adjustment	47
4.2.3. Resetting the circuit breaker	49

Chapter 5

User Replaceable Parts

5.1. Overview	52
5.1.1. Cutter Depth Knob	53
5.1.2. Chip Bin Tray	53
5.1.3. Output Tray	54
5.1.4. Transport Cover	55
5.1.5. AC Power Cords	56

Chapter 6

Specifications

6.1. Physical Specifications	58
6.2. Features	58
6.3. Electrical Requirements	59

6.4. Especificaciones ambientales	59
Glosario	61
G.1. Lista de términos	62

6.4. Environmental Specifications	59
Glossary	61
G.1. List of Terms	62

1. Introducción

1.1. Acerca de este manual	14
1.1.1. Ayudas para consultar este manual	14
1.1.2. Convenciones de seguridad	15

1. Introduction

1.1. About This Manual	14
1.1.1. Manual navigation aids	14
1.1.2. Safety message conventions	15

1.1. Acerca de este manual



ADVERTENCIA

Lea toda la información detenidamente antes de usar el equipo.

Este manual contiene información del OPEX Ovation® Series 210 Envelopener™ y sus procedimientos operativos y componentes relacionados con la seguridad, incluyendo:

- información, peligros y precauciones relativos a la seguridad;
- función e identificación de los componentes principales;
- especificaciones del sistema;
- tareas mínimas de limpieza y mantenimiento.

Esta información está destinada al operador principal del Ovation® Series 210 Envelopener™. Los operadores pueden cargar los sobres en la tolva de alimentación y poner en marcha la máquina, que los abrirá y/o contará. También puede realizar las tareas mínimas de mantenimiento.

Este manual se actualizará para reflejar los cambios en el diseño del equipo, en los números de las piezas o para corregir errores (puede ver una tabla que detalla el historial de revisiones del documento en la [página 9](#)). Asegúrese de conservar la última publicación electrónica del manual para posibles consultas. La última versión puede descargarse en formato PDF en www.opexservice.com.

1.1.1. Ayudas para consultar este manual

Este manual se ha diseñado principalmente para su uso en una tableta. Para mejorar las consultas, el manual contiene enlaces subrayados en azul sobre los que puede hacer clic o tocar para ir directamente a una página o dirección web específica. Además, se puede hacer clic o tocar cualquiera de los elementos del [Índice](#) así como los marcadores de la barra lateral del archivo PDF para ir directamente a una página específica. Para optimizar la visualización, deberá disponer de la última versión de Adobe® Acrobat Reader®*.

*Adobe y Acrobat Reader son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

1.1. About This Manual



WARNING

Read all information thoroughly before attempting to operate this equipment.

This manual contains information about the OPEX Omatation® Series 210 Envelopener™ and its operational procedures and safety-related components, including:

- safety information, safety hazards and precautions
- main component identification and function
- system specifications
- minor maintenance and cleaning

This information is intended for use by an operator of the Omatation® Series 210 Envelopener™. Operators can load envelopes onto the feed hopper, and start the machine, which will cut open and/or count the envelopes. They can also perform minor maintenance.

This manual will be updated to reflect equipment design changes, part number changes, or to correct errors (a table detailing the document revision history can be viewed on [page 9](#)). Be sure to retain the latest electronic release of the manual for your reference. The latest release can be downloaded in PDF format at www.opexservice.com.

1.1.1. Manual navigation aids

This manual is designed primarily for use on a tablet device. To improve navigation, the manual contains blue underlined links you can click on or tap to go directly to a particular page or web address. In addition, all items in the [Table of Contents](#) as well as the bookmarks in the side bar of the PDF file can be clicked or tapped to navigate directly to a particular page. Make sure to use the latest version of Adobe® Acrobat Reader®* for optimal performance.

*Adobe and Acrobat Reader are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

1.1.2. Convenciones de seguridad

Este manual utiliza las siguientes convenciones de alertas para usted sobre los riesgos de seguridad asociados con ciertos procedimientos y situaciones. Tenga en cuenta estas convenciones cuando lea el manual y use el equipo:



PELIGRO

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves. El uso de esta palabra de advertencia se limita a las situaciones más extremas.



ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



CUIDADO

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones menores o moderadas.

AVISO

Indica información que se considera importante, pero que no está relacionada con el peligro (por ejemplo, mensajes relacionados con daños a la propiedad).

Puede consultar información importante relacionada con la seguridad en [Capítulo 2: "Seguridad"](#).

1.1.2. Safety message conventions

This manual uses the following conventions to alert you about safety hazards associated with certain procedures and situations. Please be aware of these conventions when reading the manual and operating the equipment:



DANGER

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or severe injury. The use of this signal word is limited to the most extreme situations.



WARNING

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

Indicates information considered important, but not hazard related (e.g. messages relating to property damage).

See important safety information in [Chapter 2: "Safety"](#).

(Esta página se dejó en blanco intencionadamente)

(This page intentionally left blank)

2

2. Seguridad

2.1. Introducción	18
2.2. Directrices de seguridad	19
2.3. Etiquetas de la máquina	20
2.3.1. Etiqueta de advertencia del alimentador	21
2.3.2. Etiqueta de precaución del punto de aplastamiento	22
2.3.3. Advertencia de desconexión de la alimentación	23
2.3.4. Etiqueta de prueba dieléctrica y de conexión a tierra	24
2.3.5. Etiqueta de conformidad FCC	25
2.3.6. Etiqueta de clasificación/número de serie	26
2.3.7. Etiqueta ICES-003	27
2.3.8. Sistema de enclavamiento	28
2.4. Seguridad operativa general	29
2.5. Ergonomía	30

2

2. Safety

2.1. Introduction	18
2.2. Safety Guidelines	19
2.3. Machine Labels	20
2.3.1. Feeder Warning Label	21
2.3.2. Pinch Point Caution Label	22
2.3.3. Disconnect power warning	23
2.3.4. Dielectric and ground test label	24
2.3.5. FCC Compliance label	25
2.3.6. Ratings / Serial Number label	26
2.3.7. ICES-003 label	27
2.3.8. Interlock system	28
2.4. General operational safety	29
2.5. Ergonomics	30

2.1. Introducción

La información facilitada en este capítulo está destinada a informar acerca de distintos aspectos de seguridad relacionados con el funcionamiento y el mantenimiento del equipo de OPEX descrito en este manual.

Este capítulo proporciona una explicación de las convenciones de seguridad utilizadas en la totalidad del manual, así como las directrices de seguridad que se deben tener en cuenta al trabajar con este equipo.



ADVERTENCIA

Lea este capítulo detenidamente antes de utilizar el equipo.

2.1. Introduction

The information provided in this chapter is intended to educate you on various safety issues regarding the operation and maintenance of the OPEX equipment described in this manual.

This chapter provides an explanation of the safety conventions used throughout this manual, as well as safety guidelines to be observed when working with this equipment.



WARNING

Read this chapter thoroughly before using this equipment.

2.2. Directrices de seguridad

Esta sección proporciona las directrices de seguridad que deben cumplirse al trabajar con este equipo.



ADVERTENCIA

Deben cumplirse las directrices de seguridad siempre que se haga funcionar o se realice el mantenimiento del equipo descrito en este manual.

Funcionamiento normal: únicamente el personal autorizado podrá poner en marcha, operar o interferir en el funcionamiento normal de la máquina. Es necesaria la formación del operador y dicha formación se proporciona en [“Funcionamiento” en la página 35](#).

Mantenga los objetos sueltos alejados de las piezas móviles expuestas de la máquina: las piezas en movimiento del Omation® Series 210™ Envelopener®, como, por ejemplo, la cinta de alimentación, pueden sufrir atascos o daños ocasionados por objetos extraños. Mantenga las manos, el pelo, la ropa holgada y las joyas lejos de las piezas en movimiento.

Diseño de la máquina: no modifique el diseño ni la configuración del equipo sin consultar con OPEX o su representante autorizado.

Mantenimiento de la máquina: el mantenimiento de la máquina, las operaciones especiales y todos los ajustes, tanto mecánicos como eléctricos, serán realizados por personas autorizadas y de conformidad con un sistema de trabajo seguro.

No intente limpiar la máquina mientras esté en funcionamiento: nunca debe utilizar un paño (o material similar) para limpiar las piezas en movimiento como cintas o rodillos. El uso de ese material en los mecanismos móviles puede provocar daños en la máquina o lesiones personales graves. Si deben limpiarse una cinta, rodillo, compuerta o pieza similar, utilice la manivela de la pieza para moverla durante la limpieza o límpiela cuando esté parada.

No utilice aire comprimido a alta presión e inflamable para limpiar el polvo y los residuos de la máquina.

Acceso a la máquina: mantenga todas las áreas alrededor de la máquina libres de obstáculos.

Enchufe eléctrico: la toma de corriente debe estar cerca del equipo y deberá poder accederse a la misma con facilidad.

Mantenga el equipo alejado de los niños: este equipo no debe utilizarse en lugares donde sea probable la presencia de niños.

2.2. Safety Guidelines

This section provides safety guidelines to be observed when working with this equipment.



WARNING

Follow these safety guidelines whenever operating or maintaining the equipment described in this manual.

Normal operations - Only authorized personnel shall start, operate, or interfere with the normal working of the machine. Operator training is required, and training is provided in [“Operation” on page 35](#).

Keep loose objects away from any exposed, moving parts of the machine - The moving parts of the Omation® Series 210™ Envelopener®, such as the feed belt, can become jammed and/or damaged by foreign objects. Keep hands, hair, loose clothing and jewelry away from the moving parts.

Machine design - Do not modify the design or configuration of the equipment without consulting OPEX or your authorized representative.

Machine Maintenance - Machine maintenance, particular operations, and all adjustments, whether mechanical or electrical, shall be carried out by persons authorized to do so in accordance with a safe system of work.

Do not attempt to clean the machine while it is running - A cloth (or similar material) should never be used to clean moving parts such as belts or rollers. The use of such material on moving mechanisms can result in damage to the machine or severe personal injury. If a belt, roller, gate or similar part needs to be cleaned, hand-crank the part during cleaning or clean it while stationary.

Do not use flammable, high pressure, “canned air” to clean dust and debris from the machine.

Machine access - Keep all areas around the machine clear of obstacles.

Electrical outlet - The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Keep away from children - This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

2.3. Etiquetas de la máquina

Las etiquetas se utilizan en ubicaciones específicas en la Series 210 para alertar de ciertos peligros de seguridad y proporcionan información importante acerca de la máquina. En muchos casos, existen diferentes versiones de una misma etiqueta: algunas son bilingües, mientras que otras no tienen texto para máquinas internacionales. Aunque parezcan diferentes, las ubicaciones de estas etiquetas son idénticas.



ADVERTENCIA

Cumpla con las precauciones de seguridad indicadas en todas las etiquetas cuando utilice la máquina Series 210. En caso de no cumplir con estas precauciones, pueden producirse lesiones corporales graves o incluso la muerte, así como daños en la máquina.

2.3. Machine Labels

Labels are used in specific locations on the Series 210 to alert you to certain safety hazards and provide important information about the machine. In many cases, there are different versions of the same label: some are bilingual, while others have no text for international machines. Though they appear different, the locations of these labels are identical.



WARNING

Follow the safety precautions on all labels when operating the Series 210. Failure to follow these precautions may result in severe bodily injury or death as well as damage to the machine.

2.3.1. Etiqueta de advertencia del alimentador

Ubicación: parte delantera de la máquina en el alimentador (Figura 2-1).

Objetivo: advertir al personal que el pelo, la ropa holgada o las joyas deben mantenerse lejos de esta zona.

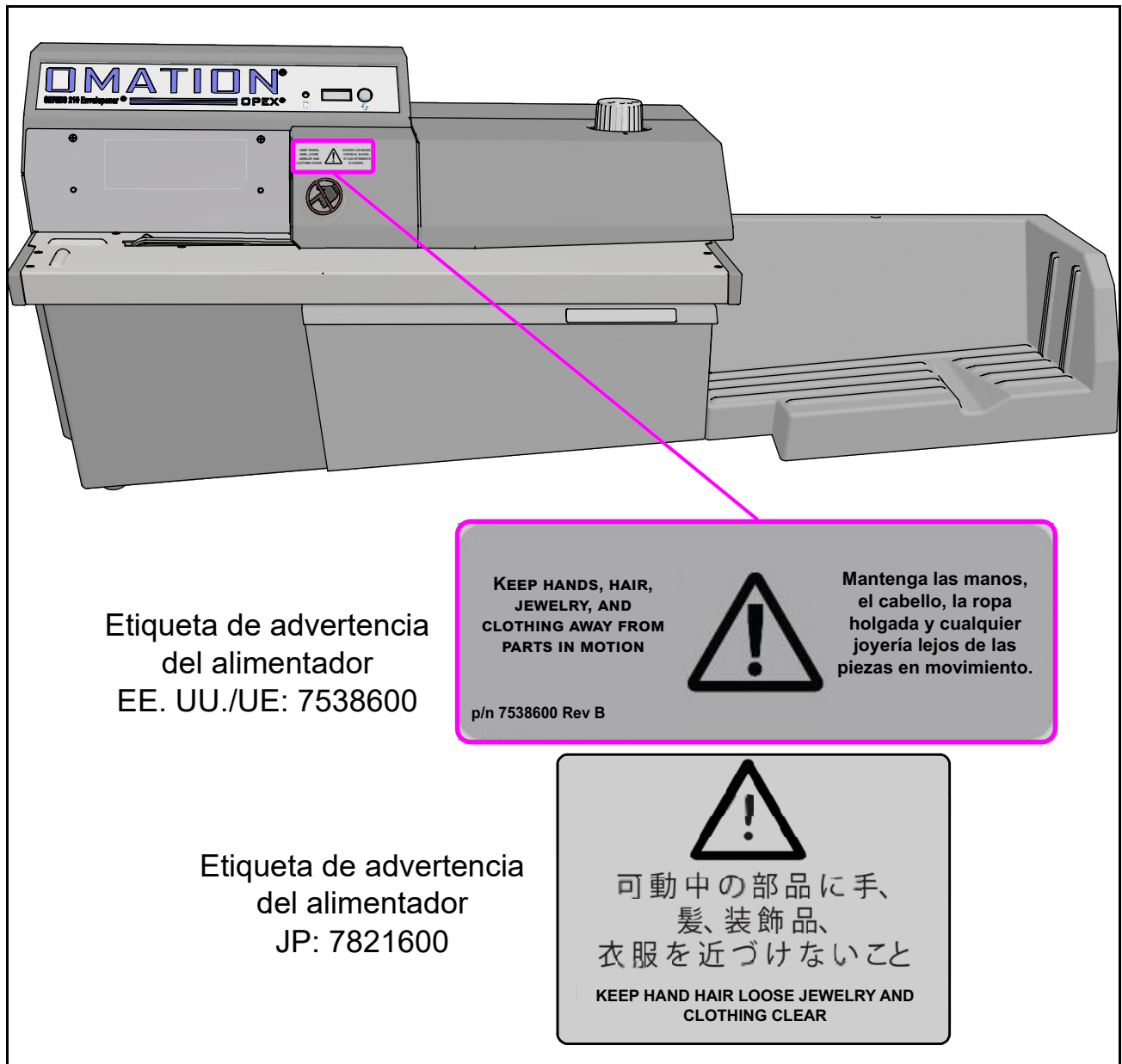


Figura 2-1: Etiqueta de advertencia del alimentador

2.3.1. Feeder Warning Label

Location: Front of the machine on the feeder (Figure 2-1).

Purpose: To warn personnel that hair, loose clothing, or jewelry should be kept away from this area.

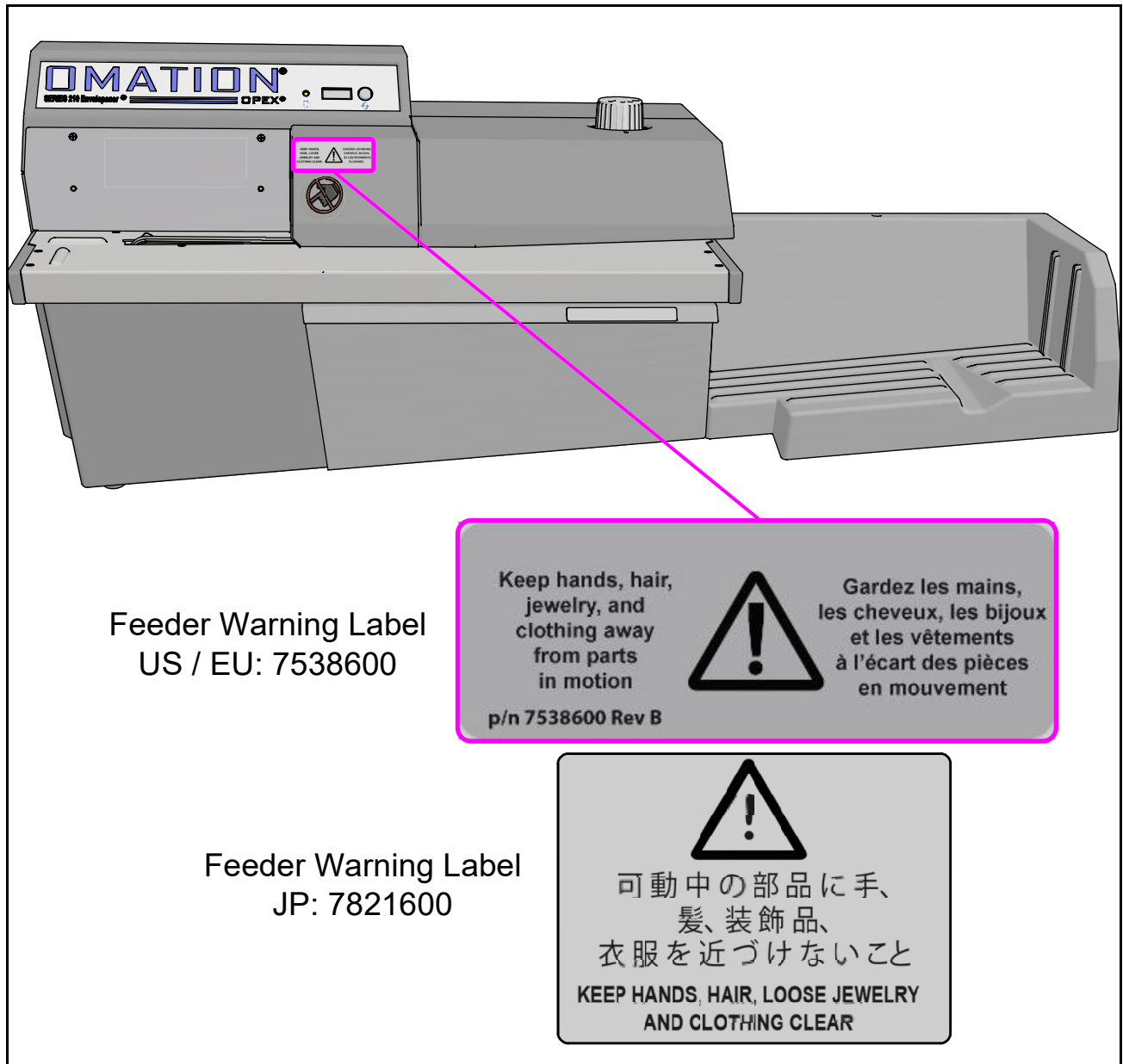


Figure 2-1: Feeder warning Label

2.3.2. Etiqueta de precaución del punto de aplastamiento

Ubicación: el principio y el fin de la trayectoria de la cinta de alimentación (Figura 2-2).

Objetivo: advertir acerca del riesgo de aplastamiento cerca de la cinta de alimentación.

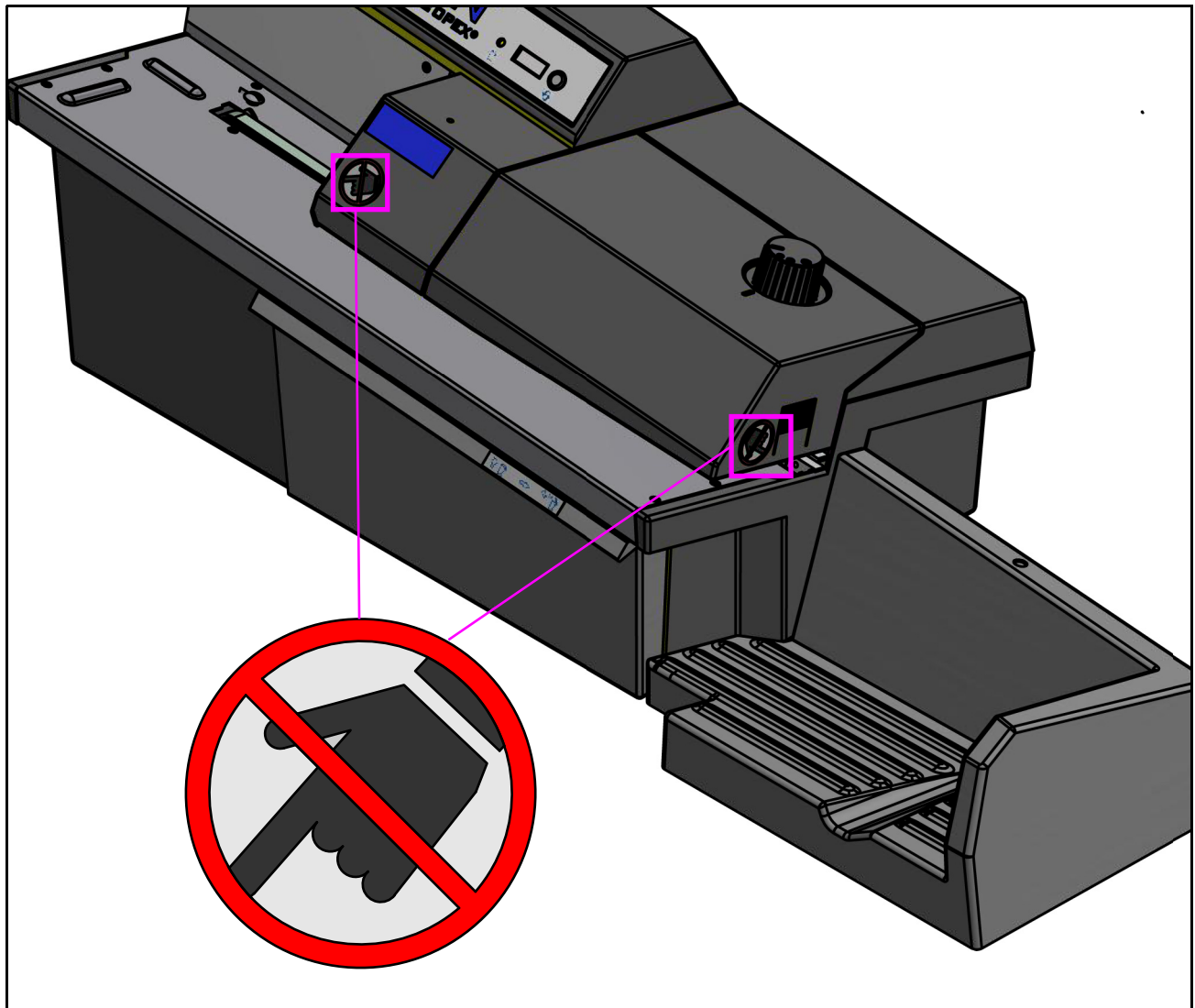


Figura 2-2: Etiqueta del punto de aplastamiento 1637200

2.3.2. Pinch Point Caution Label

Location: The beginning and end of the feed belt path (Figure 2-2).

Purpose: Warns about pinch hazards near the feed belt.

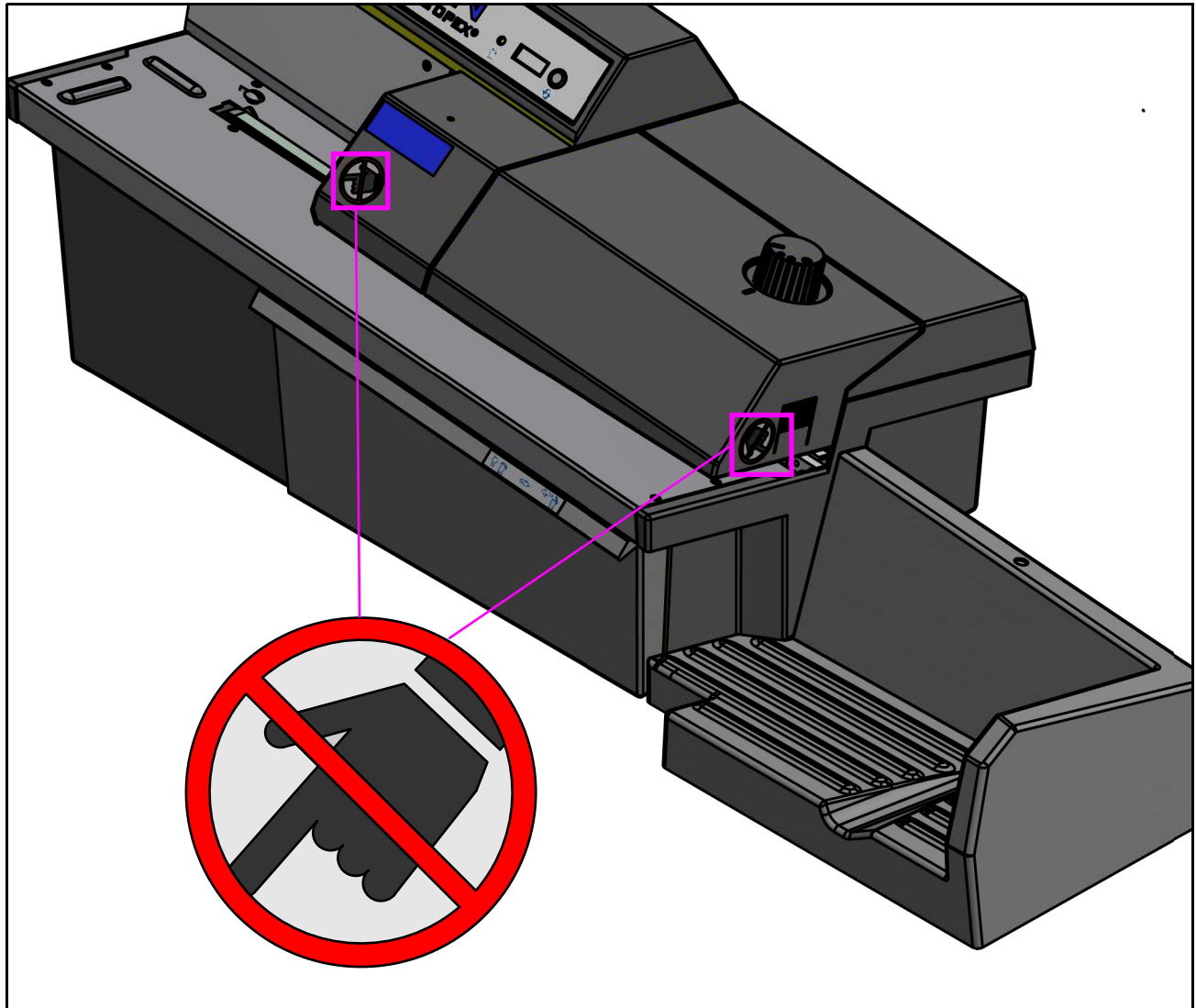


Figure 2-2: Pinch Point label 1637200

2.3.3. Advertencia de desconexión de la alimentación

Ubicación: parte posterior de la máquina (Figura 2-3).

Objetivo: advertir al personal de la necesidad de desconectar la alimentación eléctrica antes de abrir la máquina.

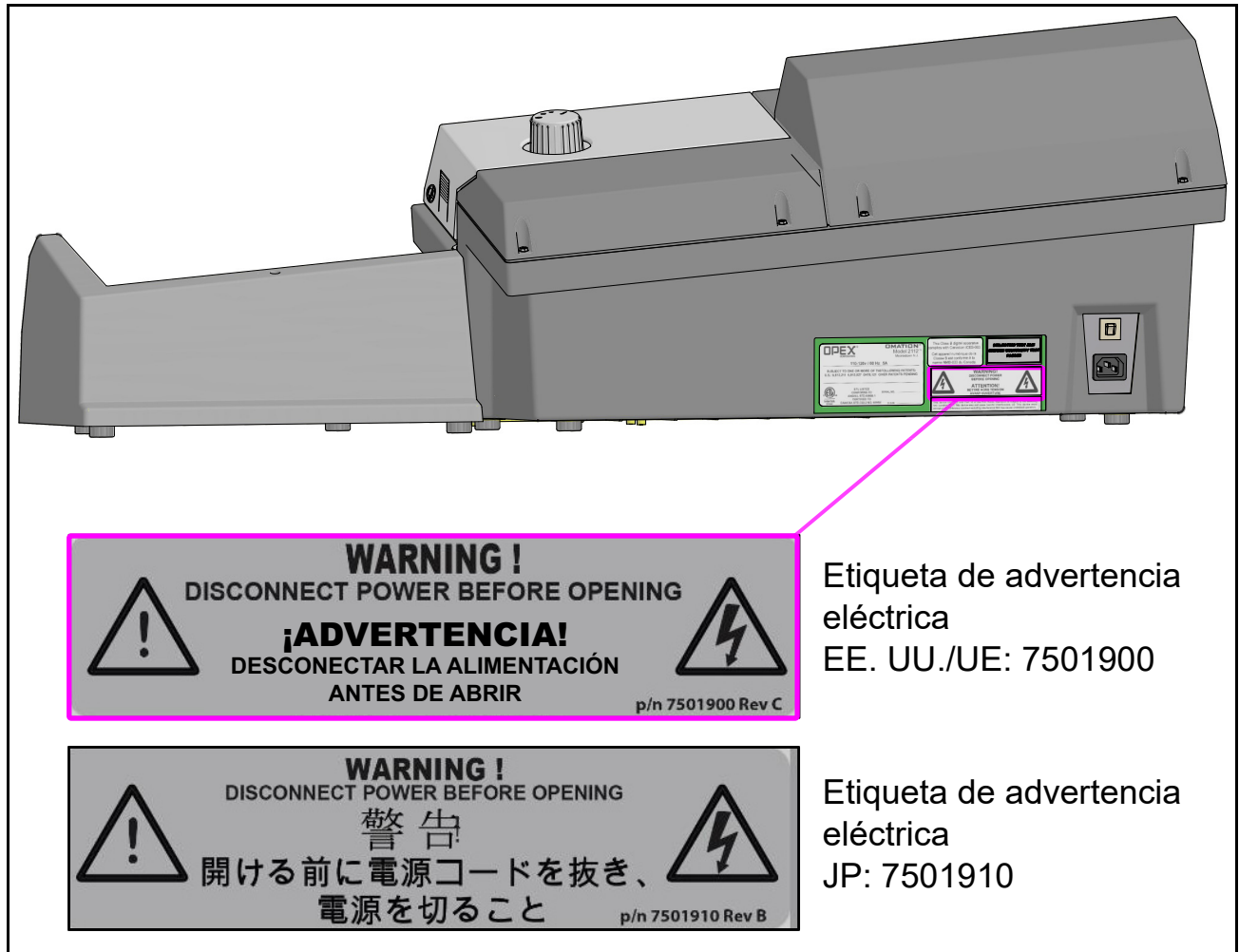


Figura 2-3: Etiqueta de desconexión de la alimentación eléctrica antes de abrir la máquina

2.3.3. Disconnect power warning

Location: Rear of the machine (Figure 2-3).

Purpose: Warns personnel to disconnect power before opening the machine.

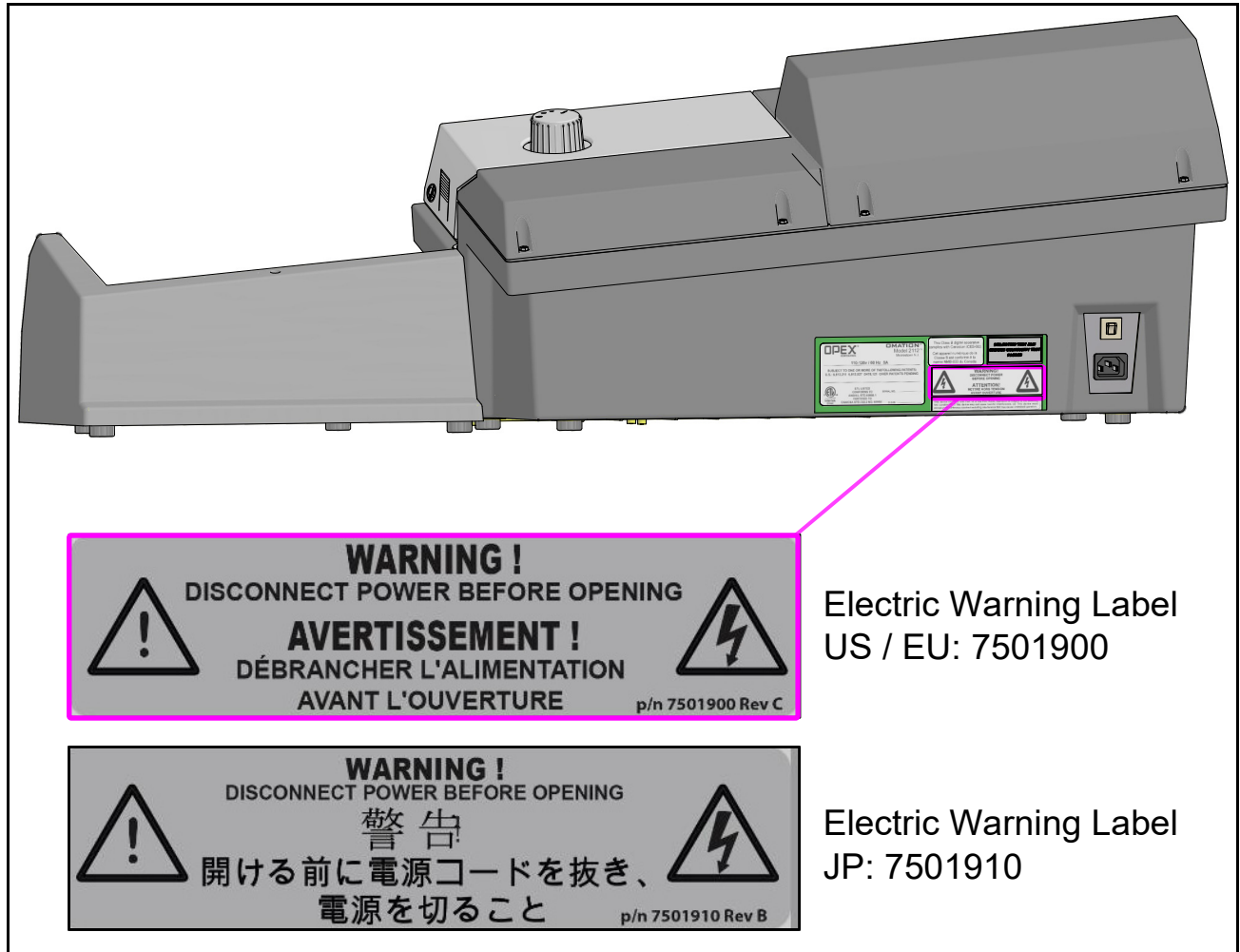
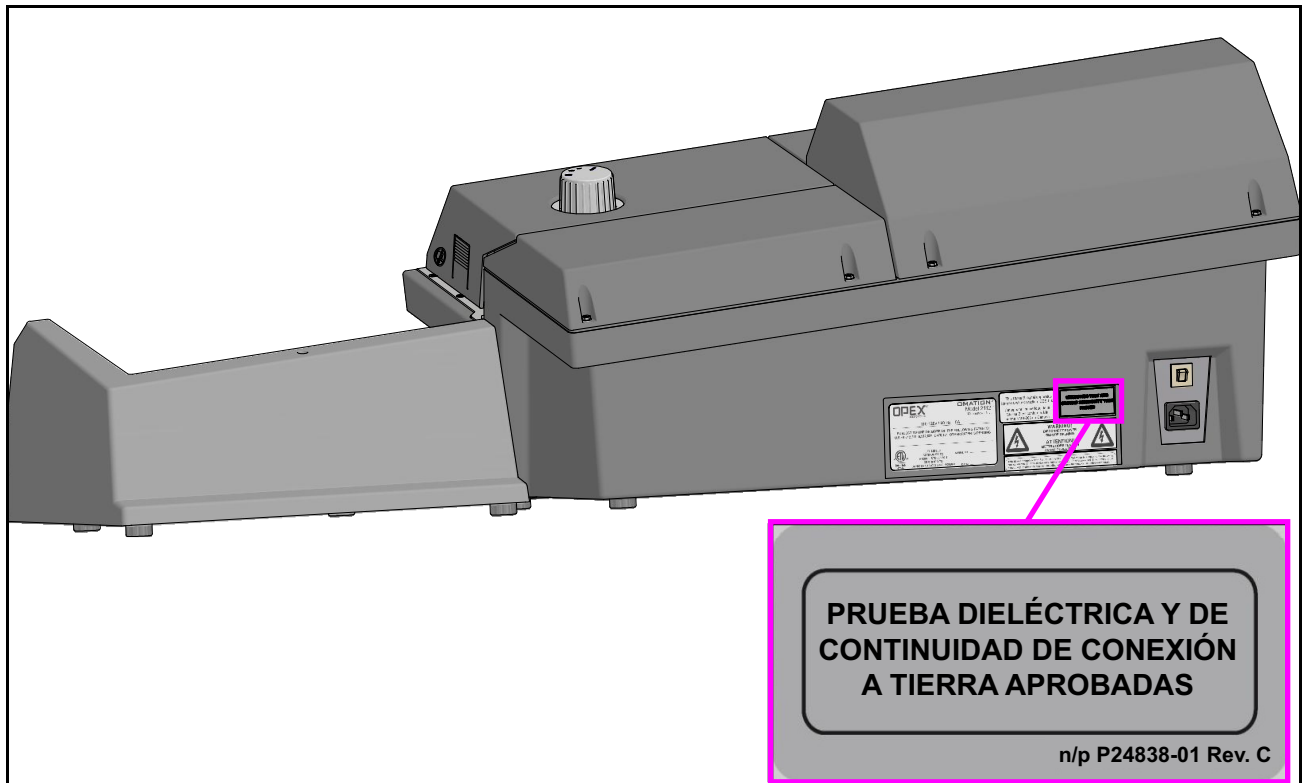


Figure 2-3: Disconnect Power Before Opening label

2.3.4. Etiqueta de prueba dieléctrica y de conexión a tierra

Ubicación: parte posterior de la máquina (Figura 2-4).

Objetivo: informar al personal que los puntos de conexión a tierra en la máquina están correctamente conectados entre ellos y que la máquina ha superado la prueba de conexión a tierra.



**Figura 2-4: Etiqueta de prueba dieléctrica y de conexión a tierra
P24838-01**

2.3.4. Dielectric and ground test label

Location: Rear of the machine (Figure 2-4).

Purpose: To inform personnel that the ground points in the machine are well connected between each other and it has passed the ground bond test.

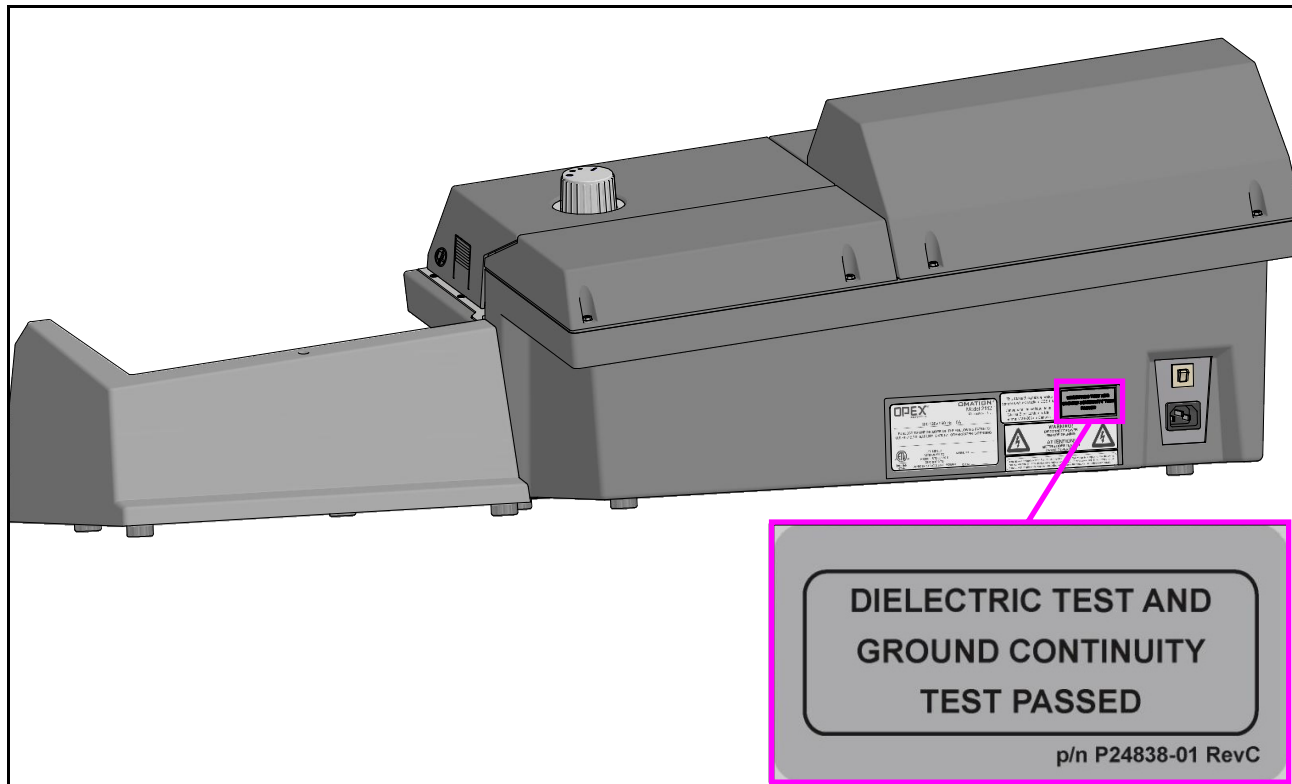


Figure 2-4: Dielectric and Ground Test label P24838-01

2.3.5. Etiqueta de conformidad FCC

Ubicación: parte posterior de las máquinas de EE. UU. únicamente (Figura 2-5).

Objetivo: certificar que la interferencia electromagnética del dispositivo está dentro de los límites autorizados por la Comisión Federal de Comunicaciones.

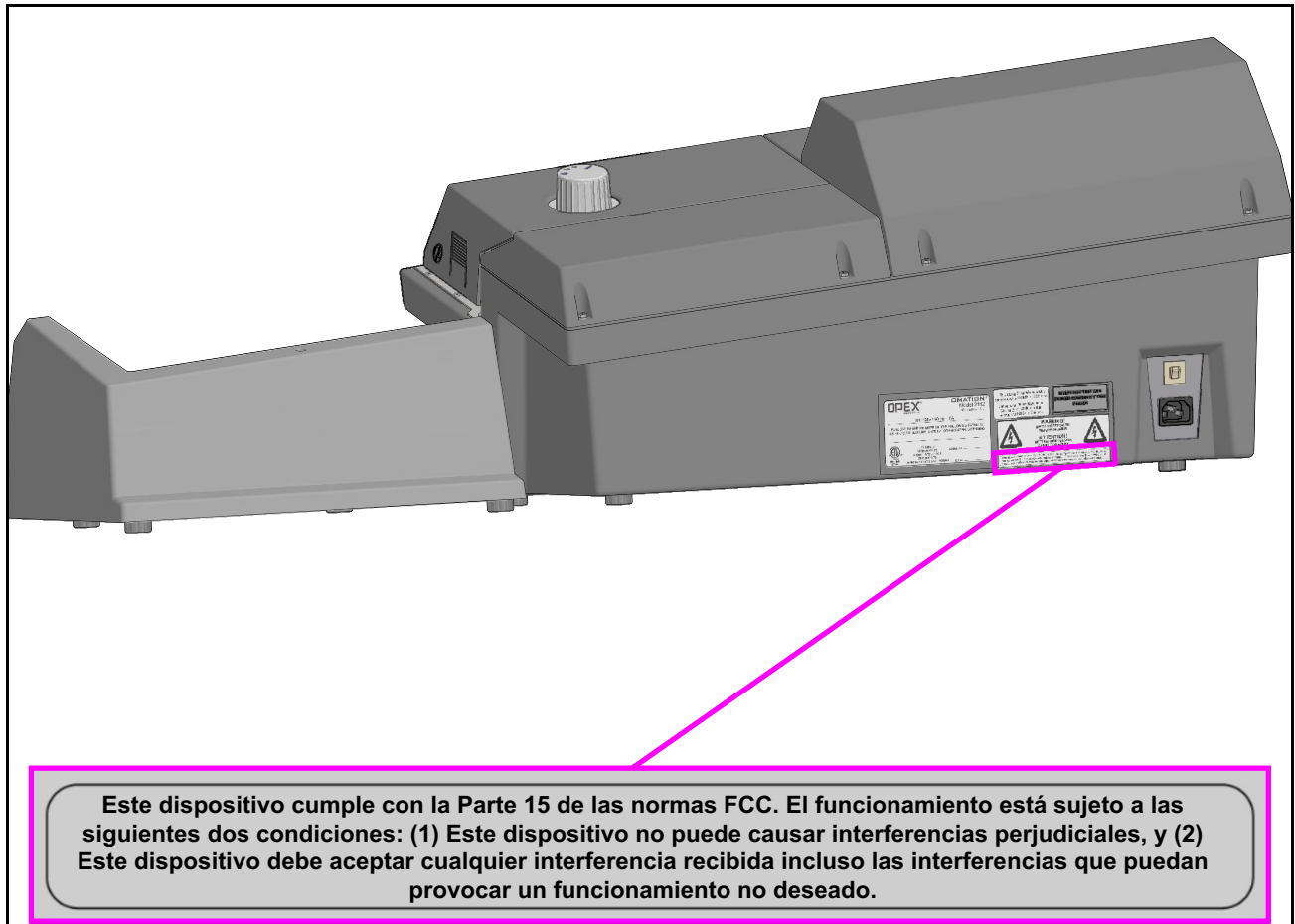


Figura 2-5: Etiqueta de conformidad FCC P24839-03

2.3.5. FCC Compliance label

Location: Rear of US machines only (Figure 2-5).

Purpose: Certifies that the electromagnetic interference from the device is under the limits approved by the Federal Communications Commission.

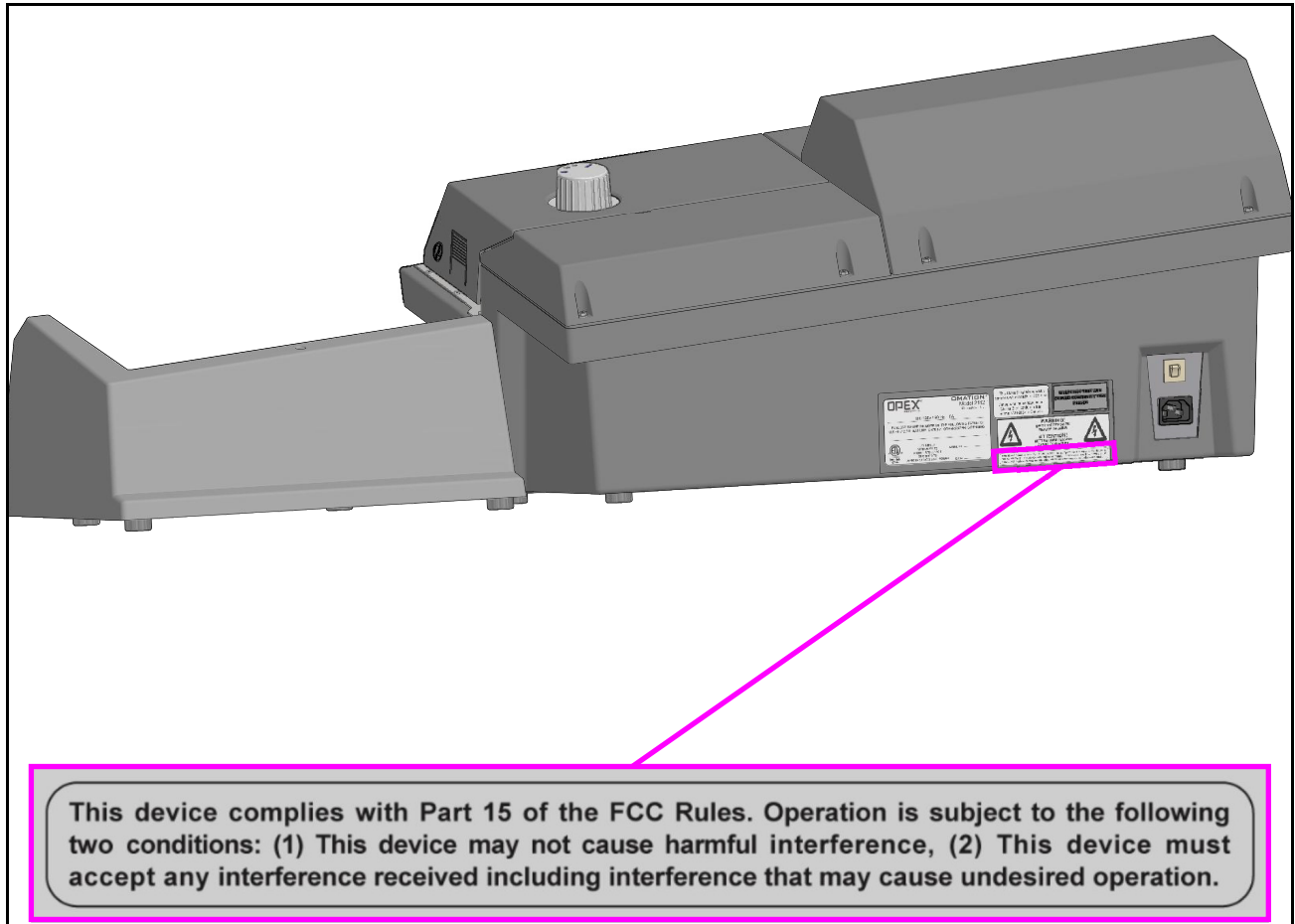


Figure 2-5: FCC Compliance Label P24839-03

2.3.6. Etiqueta de clasificación/número de serie

Ubicación: parte posterior de la máquina (Figura 2-6).

Objetivo: identifica modelo del producto, clasificación eléctrica, número de serie para EE. UU., Canadá, UE y Japón.

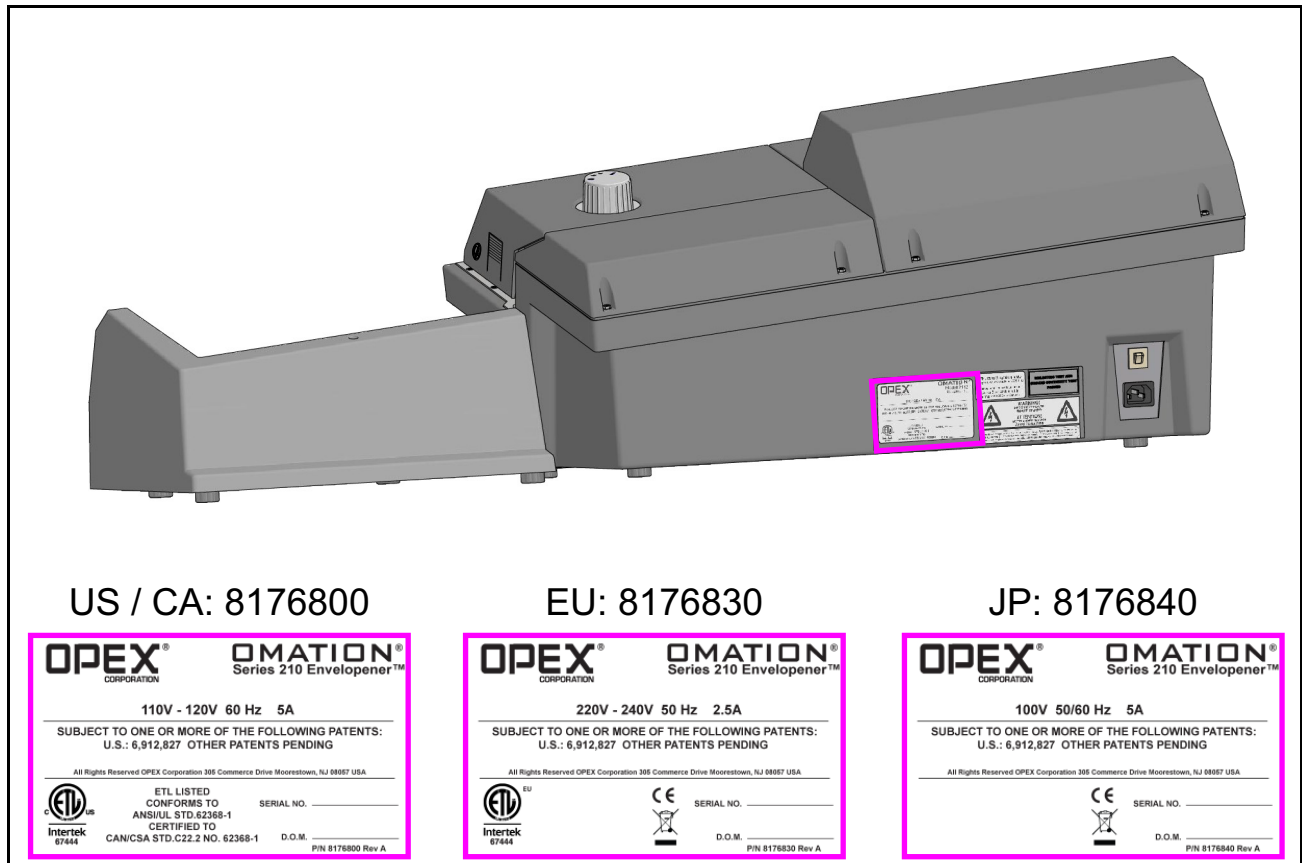


Figura 2-6: Etiqueta de clasificación/número de serie

2.3.6. Ratings / Serial Number label

Location: Rear of machine (Figure 2-6).

Purpose: Identifies product model, electrical ratings, serial number for U.S. & Canada; EU; Japan.

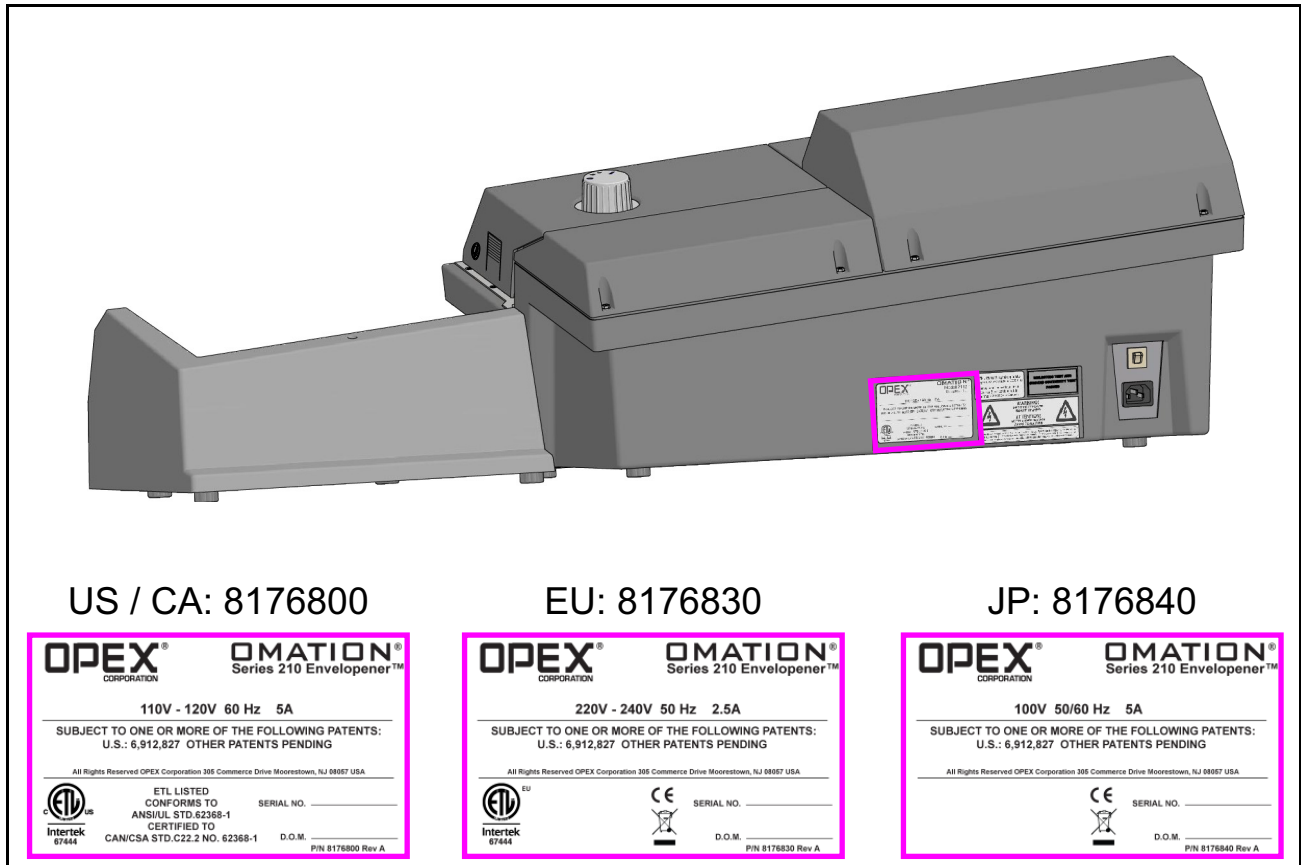


Figure 2-6: Ratings / Serial number label

2.3.7. Etiqueta ICES-003

Ubicación: parte posterior de las máquinas de EE. UU. únicamente (Figura 2-7).

Objetivo: esta etiqueta (7611000) identifica conformidad con ICES-003 canadiense.

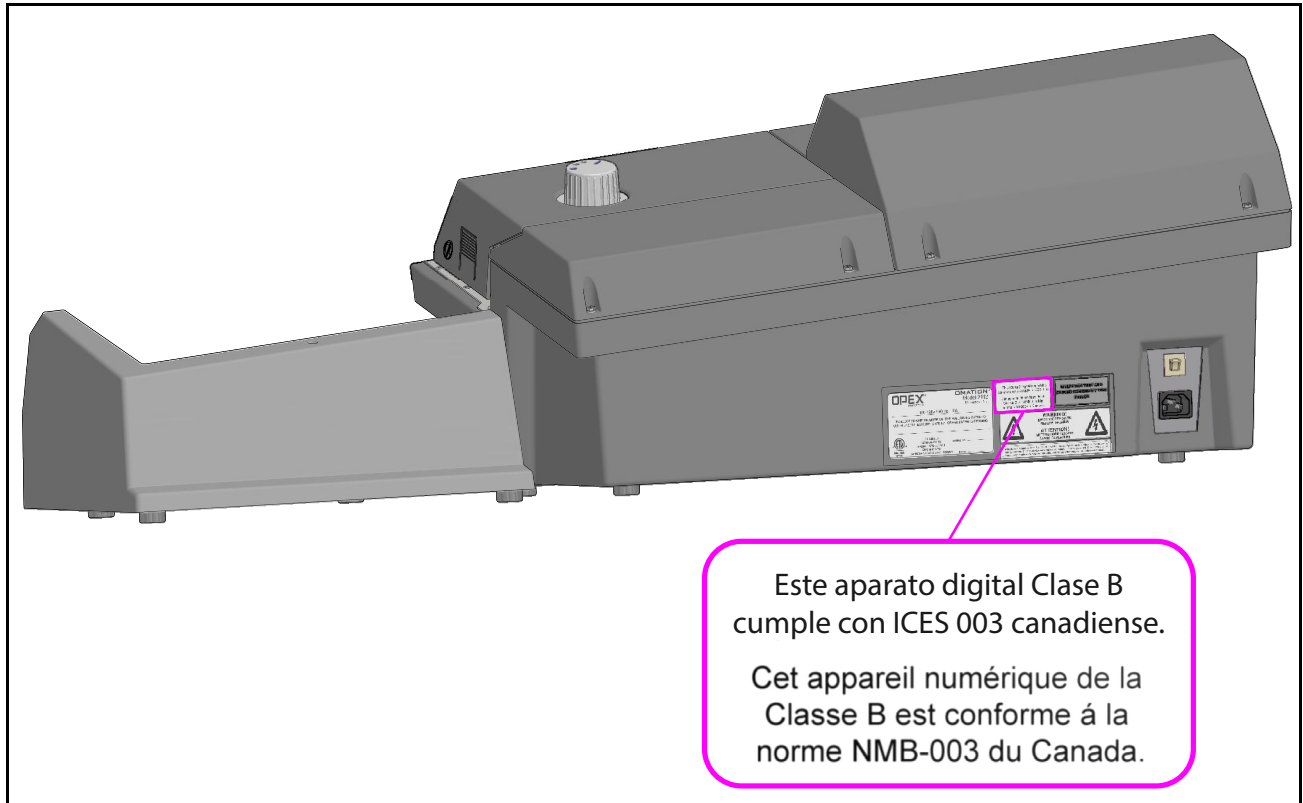


Figura 2-7: Etiqueta ICES-003

2.3.7. ICES-003 label

Location: Rear of North American machines only (Figure 2-7).

Purpose: This label (7611000) identifies compliance with Canadian ICES-003.

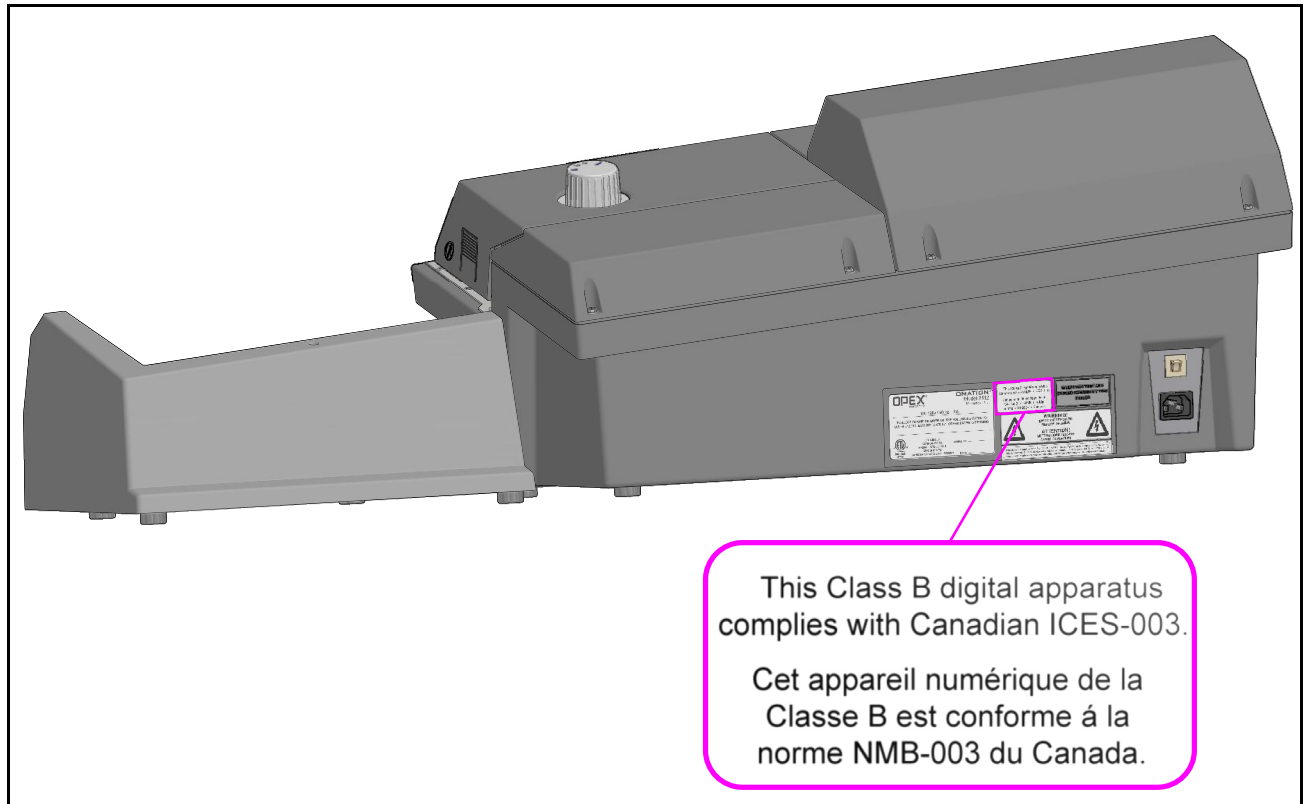


Figure 2-7: ICES-003 label

2.3.8. Sistema de enclavamiento

El sistema de enclavamiento detendrá todos los motores de la máquina cuando la tapa del brazo de sujeción esté levantada (Figura 2-8) o se haya retirado la bandeja del recipiente de virutas (Figura 2-9).



Figura 2-8: Accionamiento del enclavamiento al retirar la tapa superior



Figura 2-9: Accionamiento del enclavamiento al retirar la bandeja del recipiente

2.3.8. Interlock system

The interlock system will stop all the motors in the machine whenever the nip arm cover is lifted (Figure 2-8) or chip bin tray is removed (Figure 2-9).



Figure 2-8: Top cover removal interlock triggering



Figure 2-9: Bin tray removal interlock triggering

2.4. Seguridad operativa general

- Lea y comprenda todos los aspectos de las instrucciones del operador antes de poner en funcionamiento este equipo.
- La unidad debe colocarse de forma segura en una mesa o superficie que soporten el peso de la carga acumulada.
- El uso de este equipo se limita a su función prevista que es la de abrir el correo.
- No coloque los dedos en las zonas del alimentador o de la cuchilla mientras la máquina esté en funcionamiento.
- No ponga en funcionamiento el equipo sin las tapas.
- No coloque líquidos sobre la Series 210 que puedan derramarse en la máquina.
- Antes de limpiarla, asegúrese de que la alimentación esté desconectada.

2.4. General operational safety

- Read and understand all aspects of the Operator Instructions before operating this equipment.
- Unit must be placed securely on table/surface that is properly rated for accumulated load weight.
- Use of this equipment is limited to its intended function, that of opening mail.
- Do not place fingers in the feed or cutter areas while running the machine.
- Do not operate this equipment with the covers removed.
- Do not set liquids on the Series 210 which could spill into the machine.
- Before cleaning, make sure all power is disconnected.

2.5. Ergonomía

Como en cualquier trabajo que requiere realizar el mismo movimiento repetidamente durante el transcurso del mismo, es importante saber cómo realizar su tarea. A continuación, se incluyen algunas directrices que le ayudarán a reducir el riesgo de sufrir molestias físicas y lesiones al utilizar el equipo.

AVISO

Cumpla siempre con las siguientes directrices cuando haga funcionar el Ovation® Series 210™ Envelopener®.

En la estación del operador principal:

- Mantenga el cuerpo en postura erguida.
- Cambie de vez en cuando el ángulo de la postura para una mayor comodidad.
- Apague la máquina durante los períodos de inactividad.
- Evite operar la máquina durante más de 10 horas. Si es posible, realice estiramientos durante los descansos.

2.5. Ergonomics

As in any occupation that requires you to perform the same motion repeatedly during the course of your work, it is important to consider how you perform your task. Listed below are some guidelines to help you minimize the risk of physical discomfort and injury while operating the equipment.

NOTICE

Always observe the following guidelines when operating the Ovation® Series 210™ Envelopener®.

When at the main operator station:

- Maintain an upright body posture.
- Occasionally change the angle of your posture for greater comfort.
- Turn off the machine during periods of non-use.
- Avoid operating the machine for longer than 10 hours at a time. If possible, stretch between breaks.

3. Descripción general

3.1. Descripción general del sistema.....	32
3.2. Ubicaciones del número de serie del equipo.....	33

3. Overview

3.1. System Overview	32
3.2. Equipment Serial Number Locations	33

3.1. Descripción general del sistema

La Omatión® Series 210™ Envelopener® es un abridor de cartas de alta velocidad que puede abrir y contar cartas.

Características:

- Alimentador con autoajuste avanzado para la apertura eficiente de correo mezclado.
- Fresa que puede eliminar hasta 0,010" de una viruta (el grosor de tres hojas de papel).
- Capacidad de virutas/gestión de virutas mejorada.
- Tres profundidades de corte y una opción sin corte.
- Extensa variedad de tipos de correo.

Familiarícese con las distintas partes de la máquina (se muestra en Figura 3-1), a las que se hace referencia en este manual.

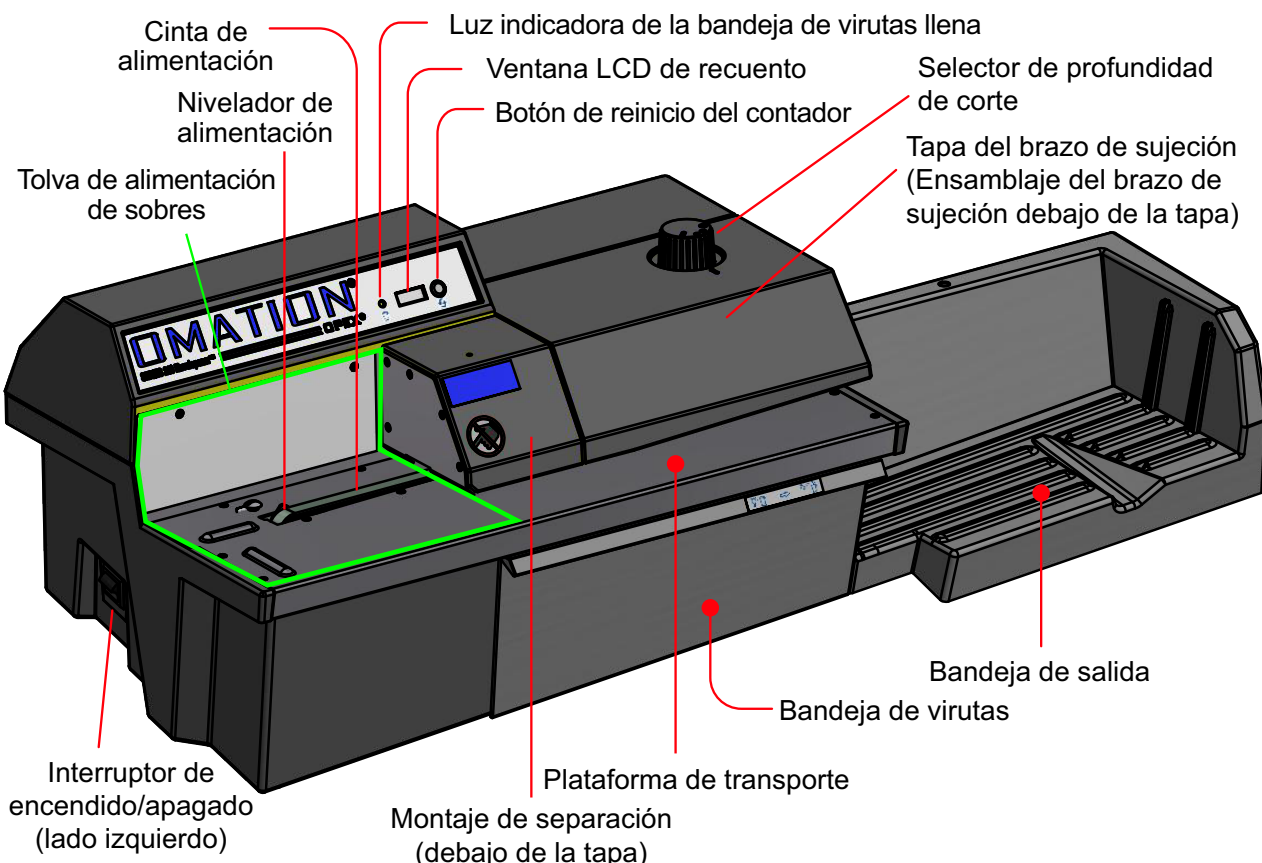


Figura 3-1: Vista delantera de los componentes principales

3.1. System Overview

The Omaton® Series 210™ Envelopener® is a high-speed envelope opener that can open and count envelopes.

Features include:

- Advanced self-adjusting feeder for efficient mixed mail opening
- Milling cutter that can remove as little as 0.010" of a chip (the thickness of three sheets of paper)
- Enhanced chip management/chip capacity
- Three depths of cut and a no cut option
- Large variety of mail types

Please take time to familiarize yourself with the various parts of the machine (shown in Figure 3-1), which are referred to throughout this manual.

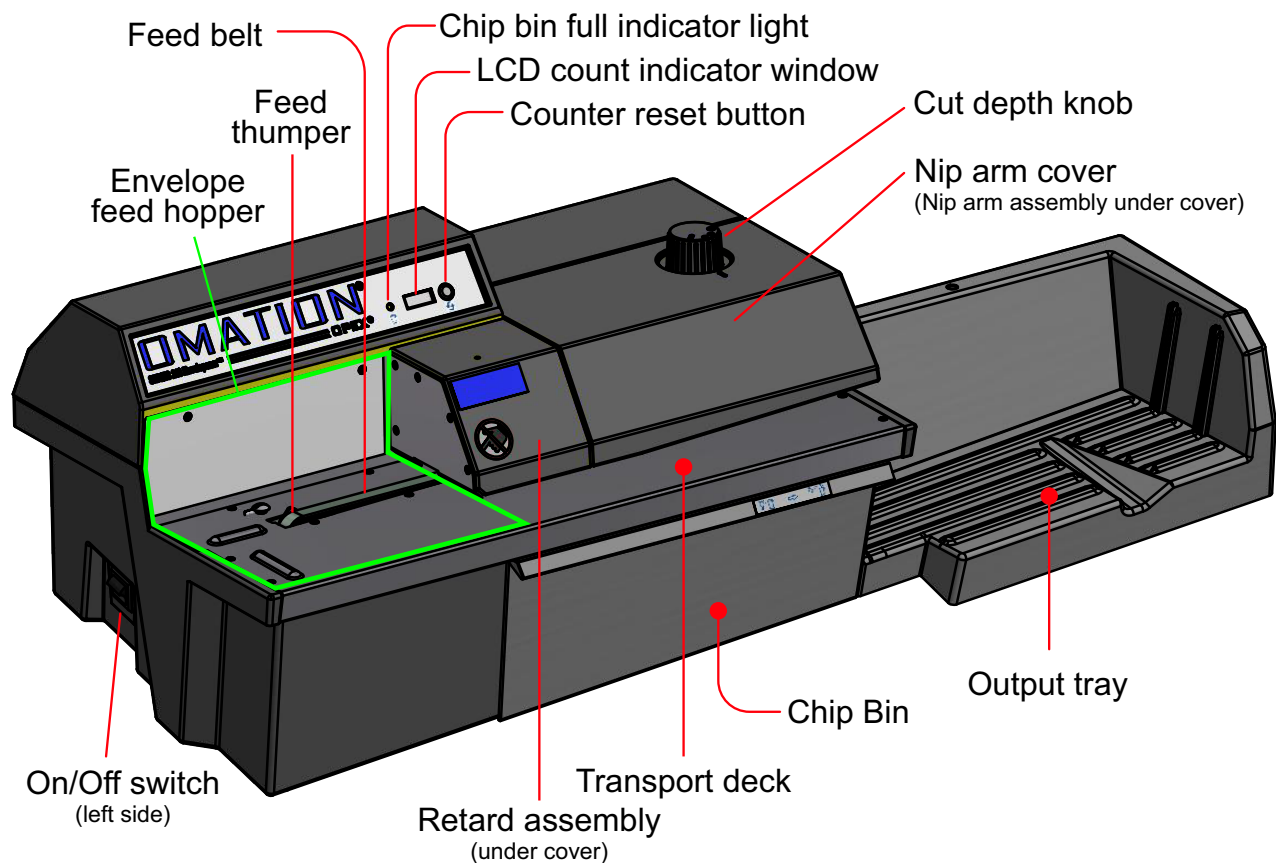


Figure 3-1: Main Components Front View

3.2. Ubicaciones del número de serie del equipo

Antes de ponerse en contacto con la asistencia técnica de OPEX, localice la etiqueta del número de serie del modelo (únicamente para ventas directas de OPEX) en la máquina, de modo que pueda facilitarse al técnico de asistencia el número de serie de referencia. Las ubicaciones de estas etiquetas se muestran en la Figura 3-2.

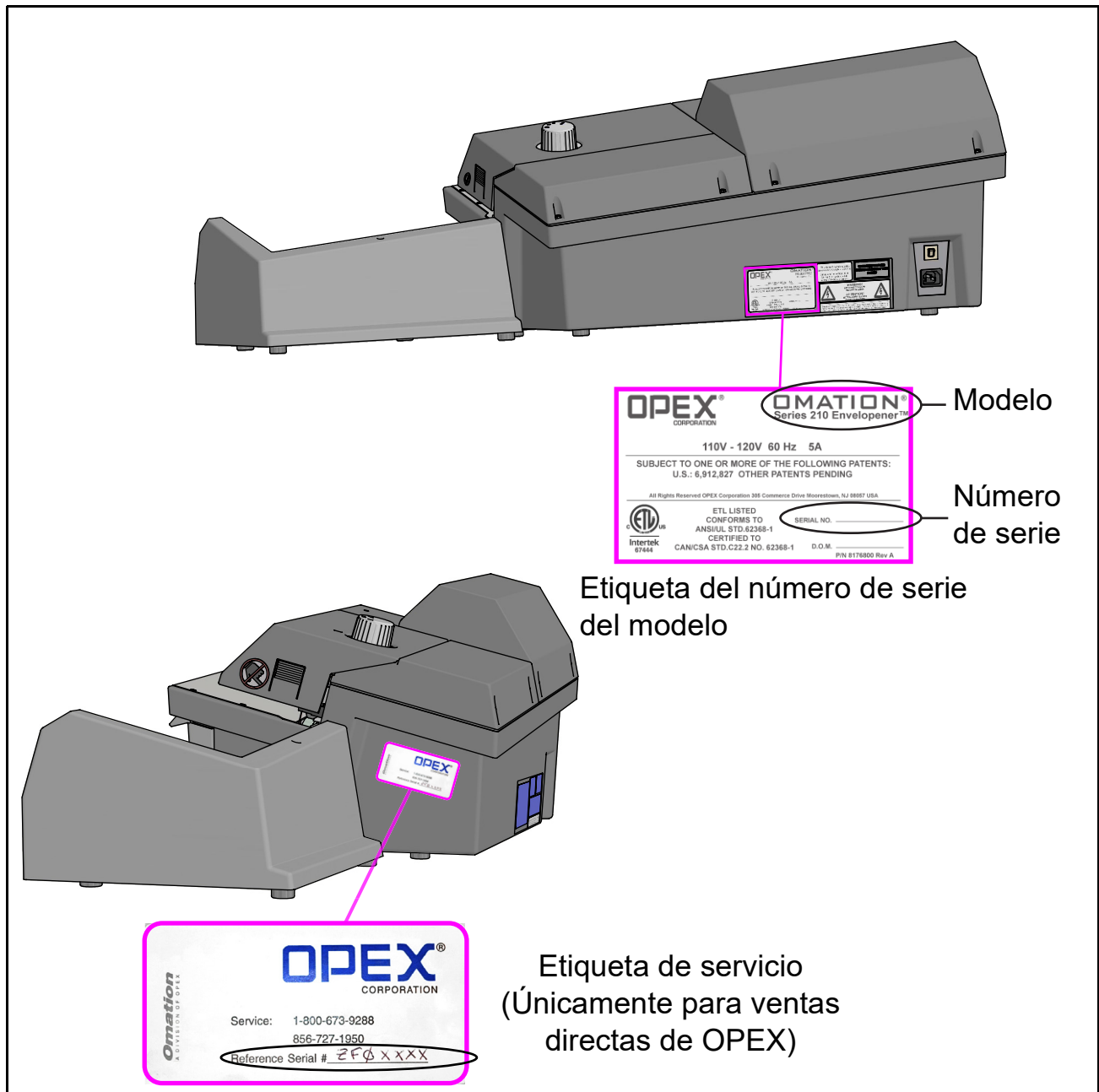


Figura 3-2: Etiqueta del número de serie del modelo y etiqueta de servicio

3.2. Equipment Serial Number Locations

Before contacting OPEX Technical Support, locate the Model Serial number label or Service tag (OPEX direct sales only) on your machine so that you can provide the assisting technician with your reference serial number. The locations of these labels is shown in Figure 3-2.

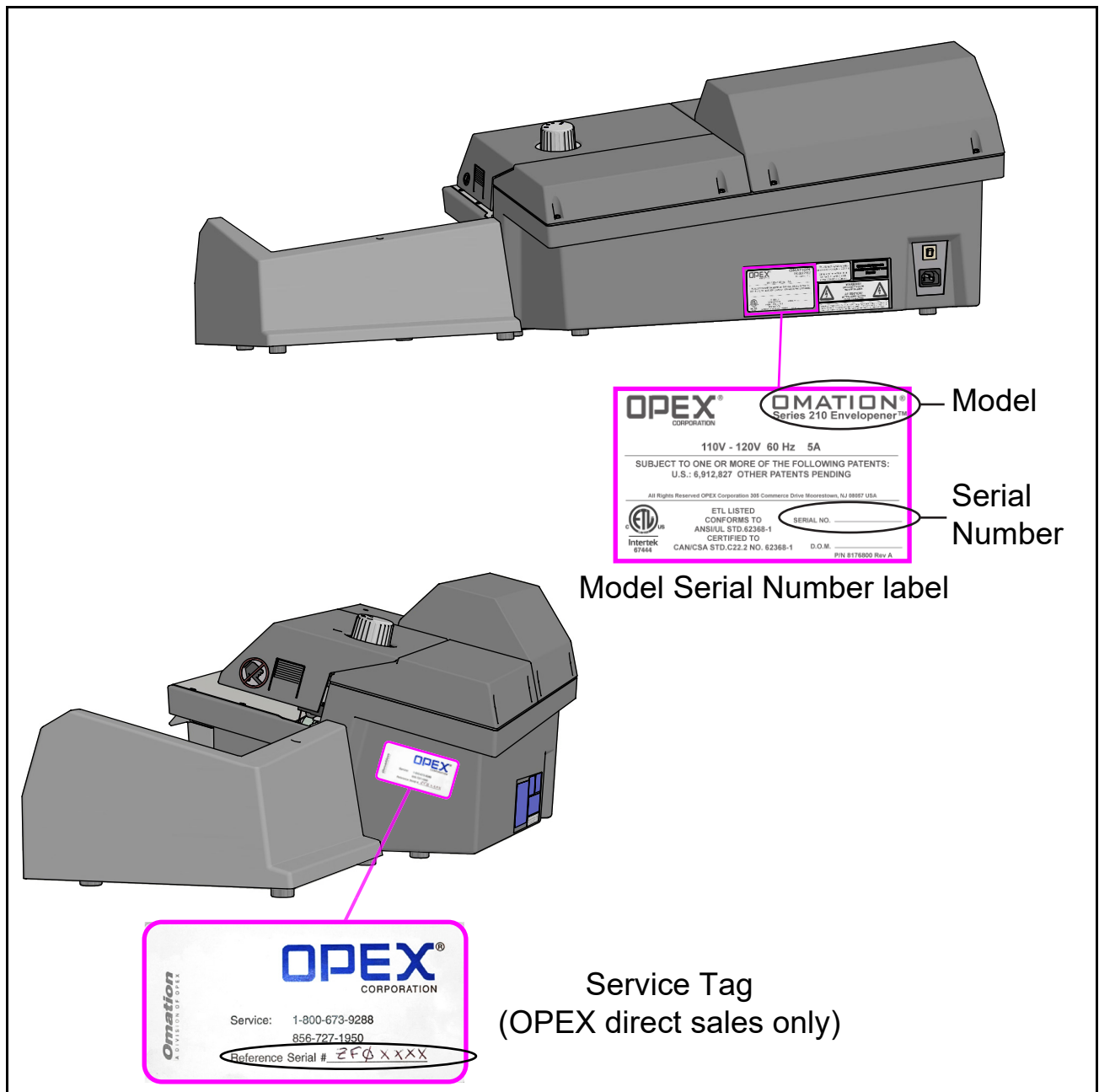


Figure 3-2: Model Serial Number label and Service Tag

(Esta página se dejó en blanco intencionadamente)

(This page intentionally left blank)

4. Funcionamiento

4.1. Funcionamiento	36
4.1.1. Orden de funcionamiento	36
4.1.2. Posición de la bandeja de salida	42
4.1.3. Eliminación de atascos	43
4.2. Mantenimiento rutinario	44
4.2.1. Limpieza de Series 210 Envelopener	44
4.2.2. Ajuste de la cuchilla	47
4.2.3. Restablecimiento del disyuntor	49

4. Operation

4.1. Operation	36
4.1.1. Order of Operation.	36
4.1.2. Output tray position	42
4.1.3. Clearing jams.	43
4.2. Routine Maintenance	44
4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener	44
4.2.2. Cutter Adjustment	47
4.2.3. Resetting the circuit breaker	49

4.1. Funcionamiento

4.1.1. Orden de funcionamiento



ADVERTENCIA

Lea y cumpla con toda la información incluida en el [Capítulo 2: "Seguridad"](#) antes de utilizar el equipo.

1. Conecte el cable de alimentación a la parte trasera de la máquina (Figura 4-1) y conecte el otro extremo en la toma de CA suministrada.



Figura 4-1: Entrada de CA en la parte trasera

4.1. Operation

4.1.1. Order of Operation



WARNING

Read and follow all information in [Chapter 2: "Safety"](#) before attempting to operate this equipment.

1. Connect the power cord to the back of the machine (Figure 4-1), and plug the other end into an AC-supplied outlet.



Figure 4-1: AC input on back

2. Cuando conecte por primera vez el cable de alimentación, la luz indicadora amarilla del recipiente de virutas lleno parpadeará (Figura 4-2). Esto se debe a que la máquina no puede determinar si el recipiente de virutas está lleno y debe vaciarse.

Abra el recipiente de virutas y vacíe las virutas (si hay alguna). Al retirar y colocar de nuevo el recipiente de virutas (Figura 4-3) se reiniciará el indicador. Un contador interno (no el que se muestra en la pantalla) contará hasta 3500 sobres antes de volver a parpadear para indicar que debe vaciarse el recipiente de virutas.

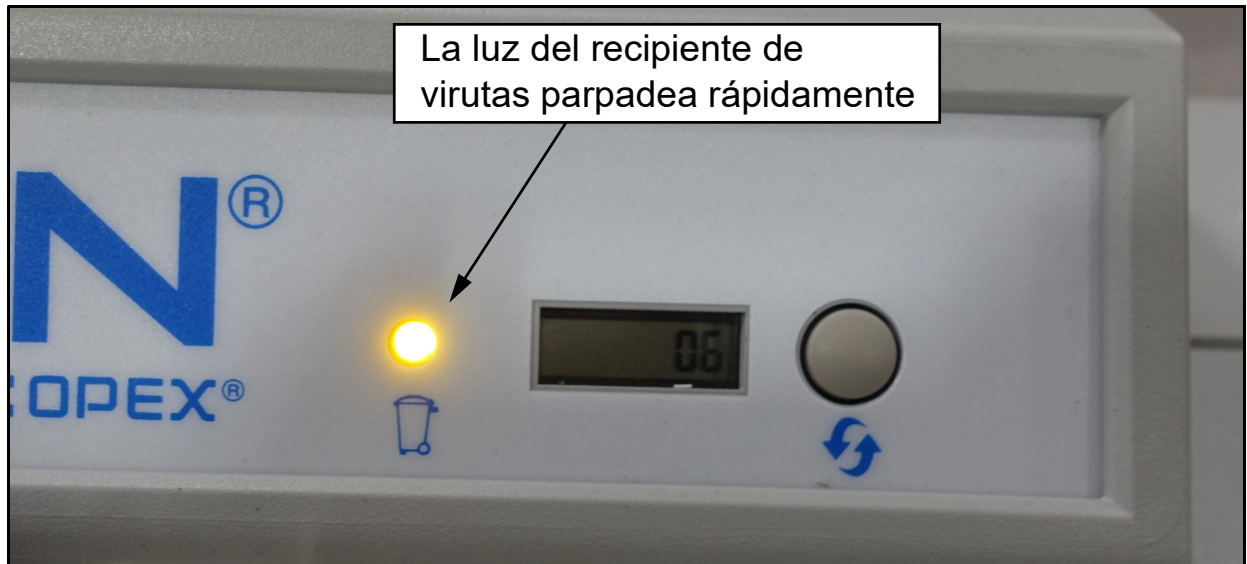


Figura 4-2: Luz intermitente del recipiente de virutas



Figura 4-3: Apertura de la bandeja del recipiente de virutas

2. When you first connect the power cable, the Yellow Chip Bin Full Indicator Light will flash (Figure 4-2). This is because the machine cannot determine if the chip bin is full and needs to be emptied.

Open the Chip Bin and empty the chips (if any). Removal and replacement of the chip bin (Figure 4-3) resets the indicator. An internal counter (not the one on the display) will count up to 3500 envelopes before flashing again, to inform you to empty the chip bin.

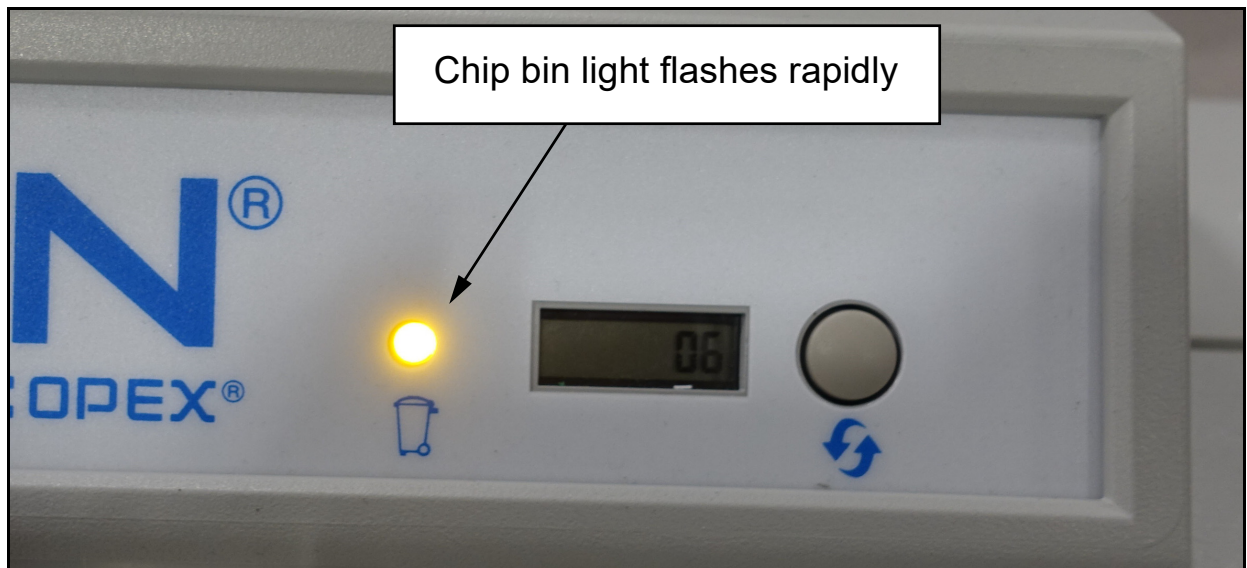


Figure 4-2: Flashing chip bin light



Figure 4-3: Opening the Chip Bin tray

3. Acople la bandeja de salida en el lado derecho de la máquina ([Figura 4-9 en la página 42](#)).
4. Gire el selector de profundidad del corte hacia el círculo más pequeño, al lado de la barra para corte estándar (Figura 4-4). Al principio, es recomendable seleccionar esta configuración de corte para reducir la probabilidad de cortar el contenido de los sobres.

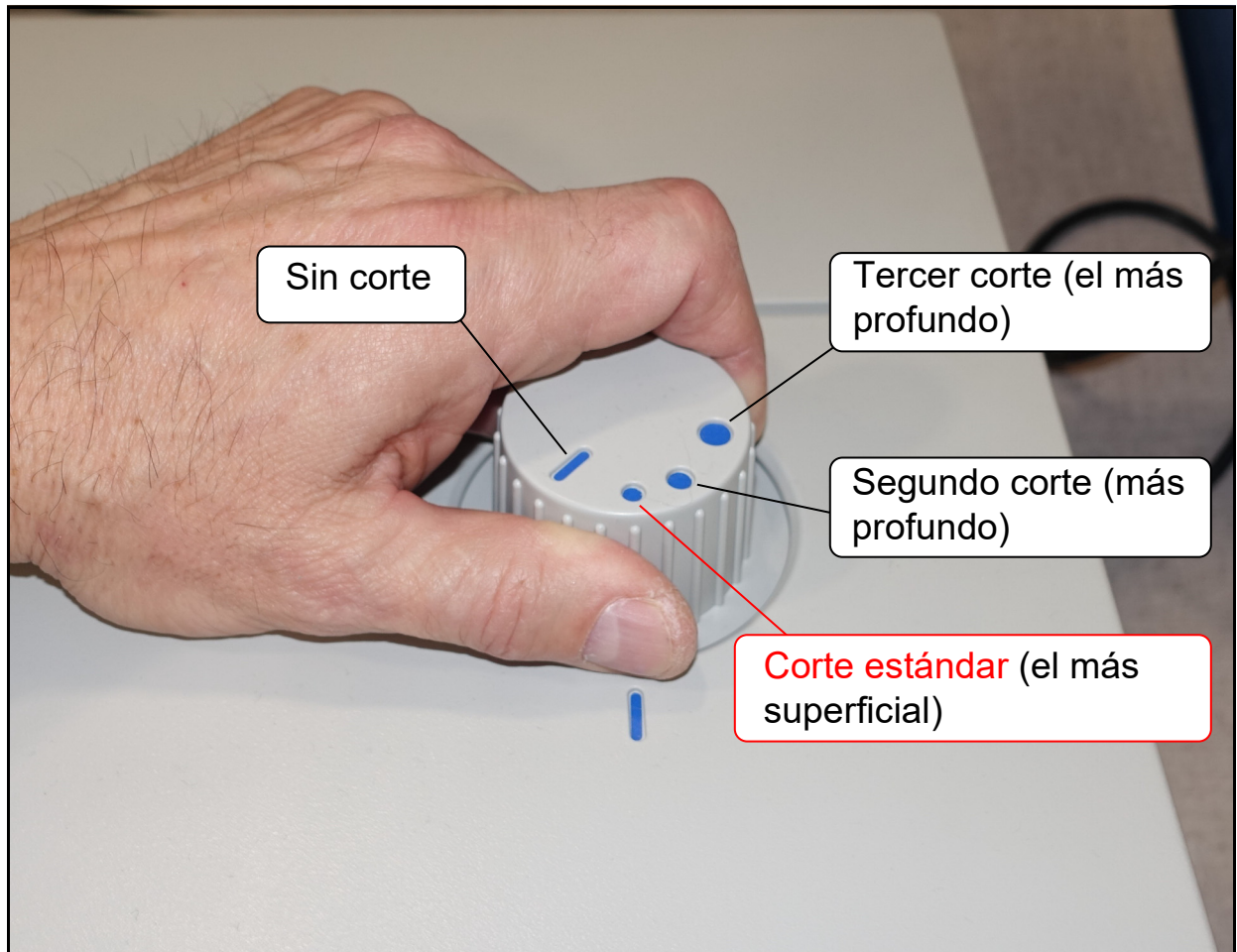


Figura 4-4: Selector de profundidad de la cuchilla

- Si detecta un corte incompleto, utilice la segunda configuración de corte.
- La tercera profundidad se utiliza para sobres con bordes pegados o en caso de que la segunda profundidad no haya abierto el sobre.
- La posición Sin corte se utiliza normalmente únicamente para contar el correo.

Nota: Se logra un recuento más preciso con pilas de correo más pequeñas.

3. Connect the output tray on the right side of the machine ([Figure 4-9 on page 42](#)).
4. Turn the cut depth knob to the smallest circle next to the bar for a Standard Cut (Figure 4-4). It is recommended that the user select this setting first to cut the envelopes to reduce the chance of cutting the contents.

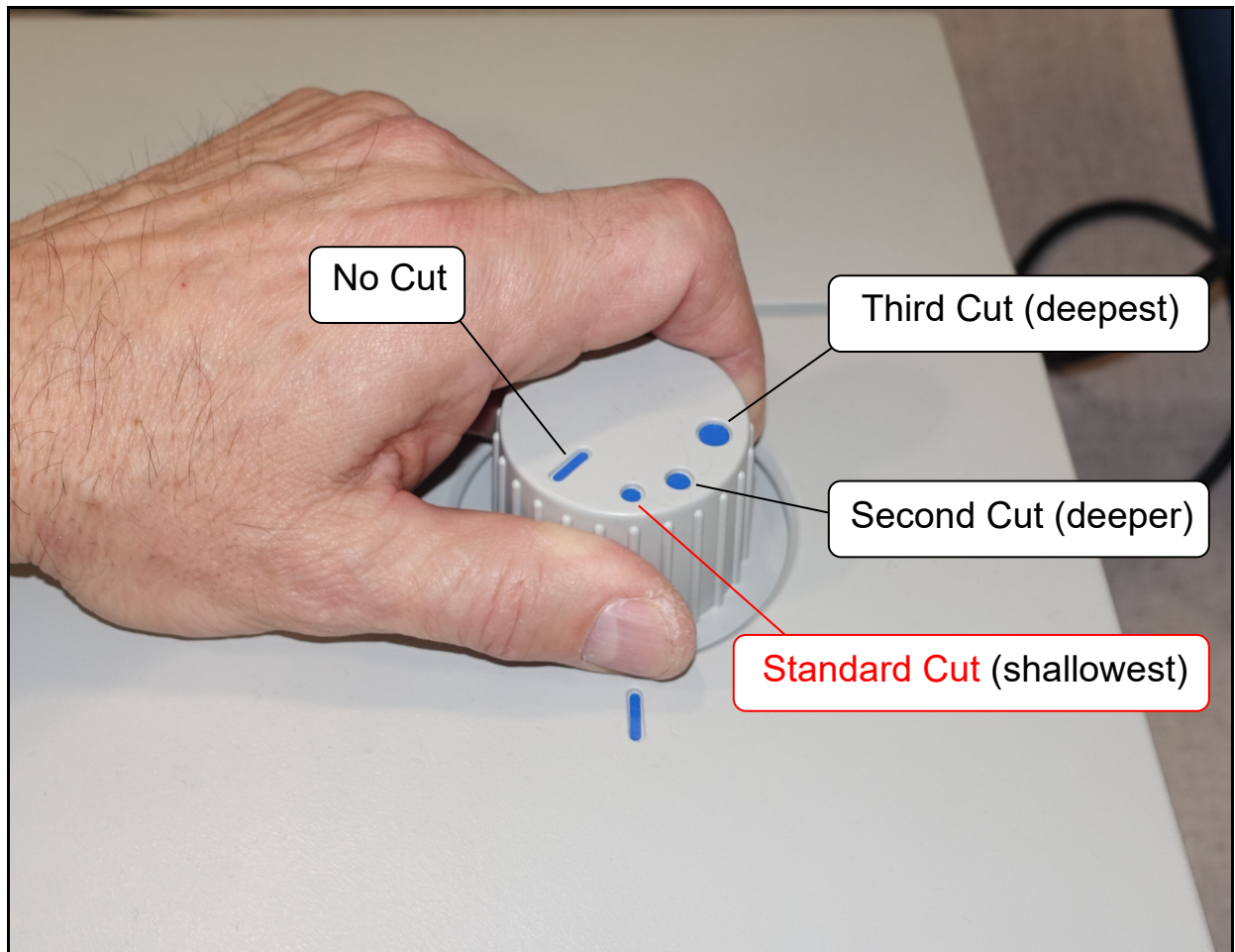


Figure 4-4: Cutter depth knob

- If you find incomplete cutting, use the second cut setting.
- The third depth is for envelopes with glued edges, or to be used if the second is not opening the envelope.
- The No Cut position is normally used when only counting the mail.

Note: *More accurate counting is achieved with smaller stacks of mail.*

5. Reinicie el contador manteniendo pulsado el botón de reinicio del contador, situado al lado de la pantalla LCD (Figura 4-5).

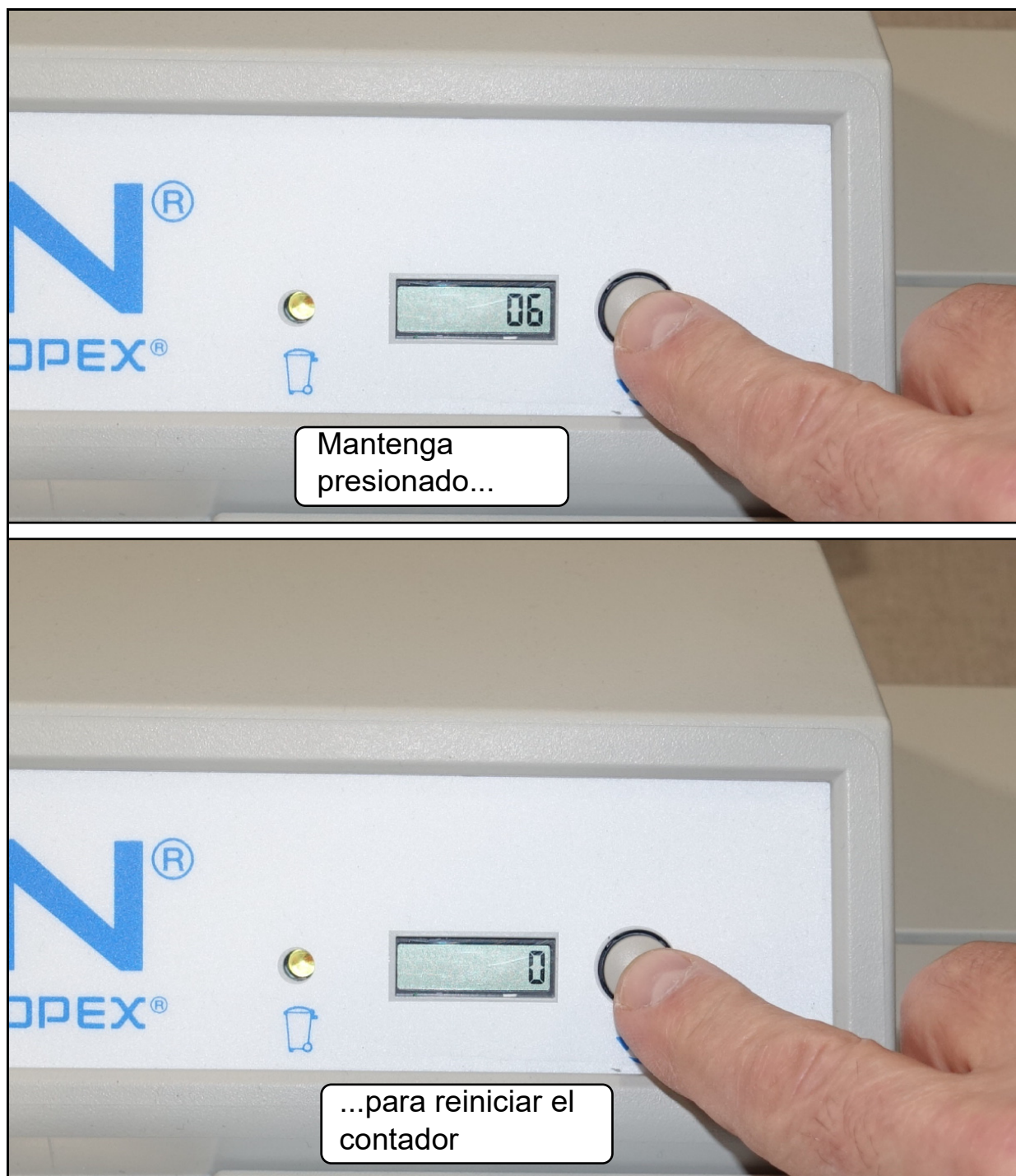


Figura 4-5: Botón de reinicio del contador

5. Reset the Counter by pressing and holding the Counter Reset button next to the LCD display (Figure 4-5).



Figure 4-5: Counter reset button

6. Pulse el interruptor de alimentación de CA del lado izquierdo de la máquina para encender la máquina (Figura 4-6).



Figura 4-6: Interruptor de alimentación de CA

La pila de correo se puede colocar en el alimentador mientras está detenido, pero funcionará mejor si la máquina está encendida cuando se coloca el correo en la cinta de alimentación. También es mejor colocar el correo en la cinta sin soltarlo o arrojarlo.

7. Coloque un mazo de correo (aproximadamente 25-50 piezas) al ras contra la parte posterior de la tolva de alimentación y la pared lateral, y luego suelte la pila cuando el borde frontal del correo esté de $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$ de pulgada por encima de la plataforma de transporte. (Figura 4-7).



Figura 4-7: Carga de la tolva de alimentación de sobres

6. Press the AC power switch on the left side of the machine to power on the machine (Figure 4-6).



Figure 4-6: AC power switch

The mail stack can be placed on the feeder while it is stopped, but it will perform better if the machine is on when the mail is put on the feed belt. It is also better to put the mail on the belt without dropping or throwing it.

7. Put a handful of mail (approximately 25-50 pieces) flush against the back of the feed hopper and the side wall, and then release the stack when the front edge of the mail is $\frac{1}{2}$ to $\frac{3}{4}$ of an inch above the transport deck (Figure 4-7).



Figure 4-7: Loading the Envelope Feed Hopper

El nivelador de alimentación (una leva giratoria que se muestra en Figura 4-8) ayuda a emparejar el correo para una mejor alimentación.

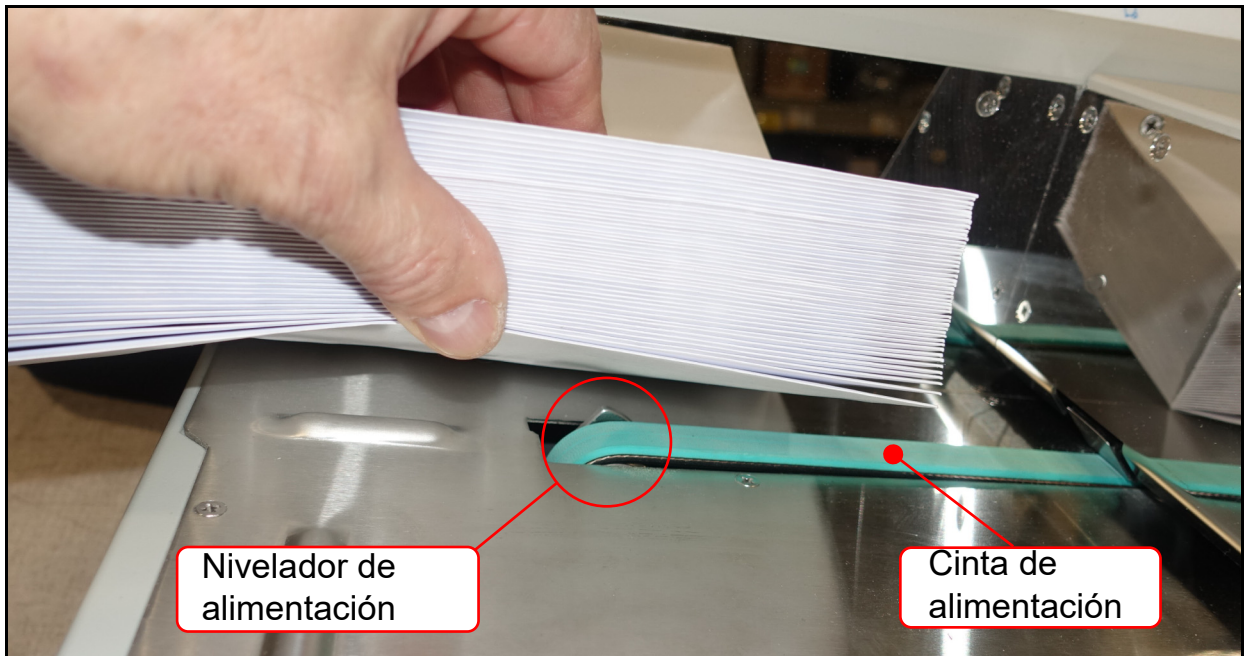


Figura 4-8: Nivelador de alimentación

8. La cinta de alimentación lleva el correo hasta el montaje de separación donde se separa (uno a uno).
9. El sobre pasa, a continuación, por debajo de la cuchilla, donde se corta si así lo desea.
10. Seguidamente, el sobre pasa por el sensor del contador y se cuenta (el correo se cuenta siempre, aunque no se corte).
11. El sobre pasa a la bandeja de salida del correo.
12. Una vez que la tolva de alimentación de sobres esté vacía, deberá vaciarse la bandeja de salida.
13. Para continuar con el procesamiento, repita los pasos anteriores.

The Feed Thumper (a rotating cam shown in Figure 4-8) helps to jog the mail for improved feeding.

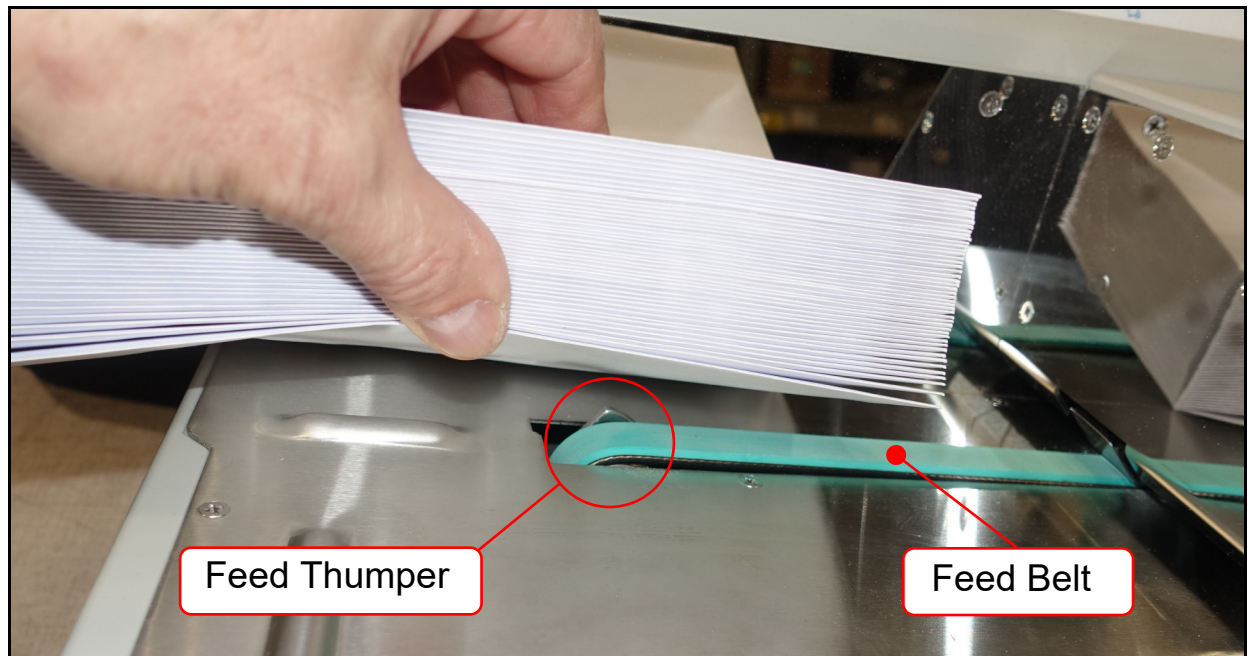


Figure 4-8: Feed Thumper

8. The Feed Belt pulls the mail into the retard assembly where it is singulated (separated one at a time).
9. The envelope then passes under the cutter where it is cut if desired.
10. The envelope is then passed through the counter sensor and counted (the mail is always counted even if it is not cut).
11. The envelope then moves into the mail output tray.
12. Once the Envelope Feed Hopper is empty, empty the output tray.
13. To continue processing, repeat the above steps.

4.1.2. Posición de la bandeja de salida

La posición de la bandeja de salida se puede ajustar para procesar sobres de mayor tamaño. Simplemente levante la bandeja de salida, desplácela hasta la posición deseada y presione hacia abajo, hasta el enganche de la bandeja escalonada (consulte Figura 4-9).



Figura 4-9: Posiciones de la bandeja de salida

Nota: [Haga clic aquí](#) para regresar a los pasos de "Orden de funcionamiento"

4.1.2. Output tray position

The position of the output tray can be adjusted for processing larger envelopes. Simply lift the output tray up, move it to the desired position, and press it down onto the stepped tray hitch (see Figure 4-9).

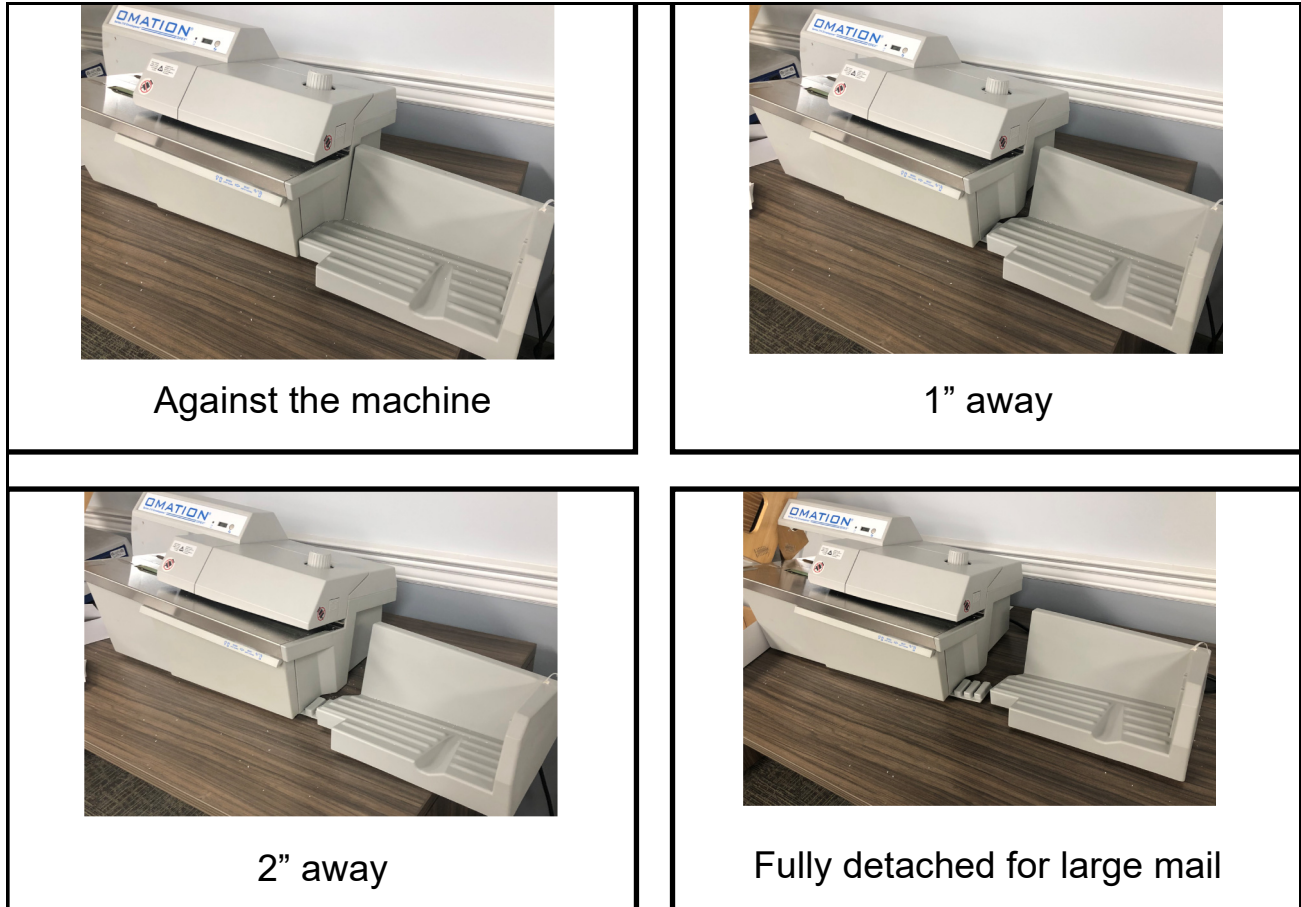


Figure 4-9: Output tray positions

Note: [Click here](#) to return/go to the “Order of operation” steps.

4.1.3. Eliminación de atascos

En ocasiones, puede producirse un atasco. Un "atasco" hace referencia a cualquier situación que provoque que la máquina se detenga, no necesariamente porque un elemento se haya atascado físicamente en la máquina. Es posible que deba retirarse la tapa del brazo de sujeción. Se explica en ["Mantenimiento rutinario" en la página 44](#).

4.1.3. Clearing jams

From time-to-time, you will experience the inevitable jam. A “jam” refers to any occurrence that causes the machine to stop, not necessarily because an item is physically jammed in the machine. You may have to remove the nip arm cover. This is explained in [“Routine Maintenance” on page 44](#).

4.2. Mantenimiento rutinario

Es importante mantener la máquina limpia y en buenas condiciones. Esto prolongará la vida útil de la máquina y permitirá una productividad constante. Por lo tanto, deben realizarse las siguientes tareas una vez al día:

4.2.1. Limpieza de Series 210 Envelopener

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Presione el botón de liberación, situado en el lado derecho de la tapa, hasta que se escuche un clic en ese lado (Figura 4-10).

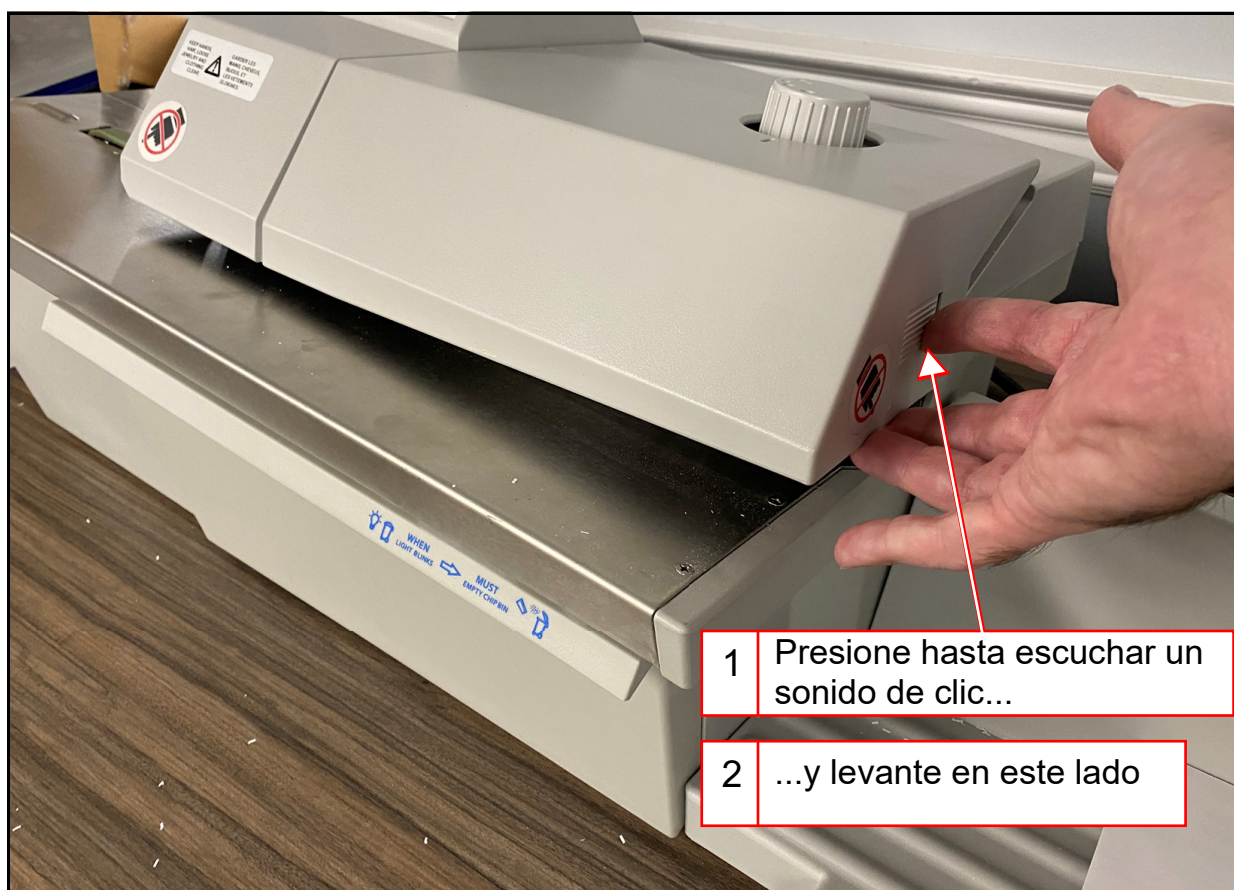


Figura 4-10: Presionar el botón liberador

4.2. Routine Maintenance

It is important that you keep your machine clean and in good working order. This will prolong the overall life of the machine and result in longer periods of “up” time. Therefore, you should perform the following tasks once per day:

4.2.1. Cleaning the Series 210 Envelopener

1. Unplug the power cord.
2. Press the catch release button on the right side of the cover until a “click” is heard and lift the right side (Figure 4-10).

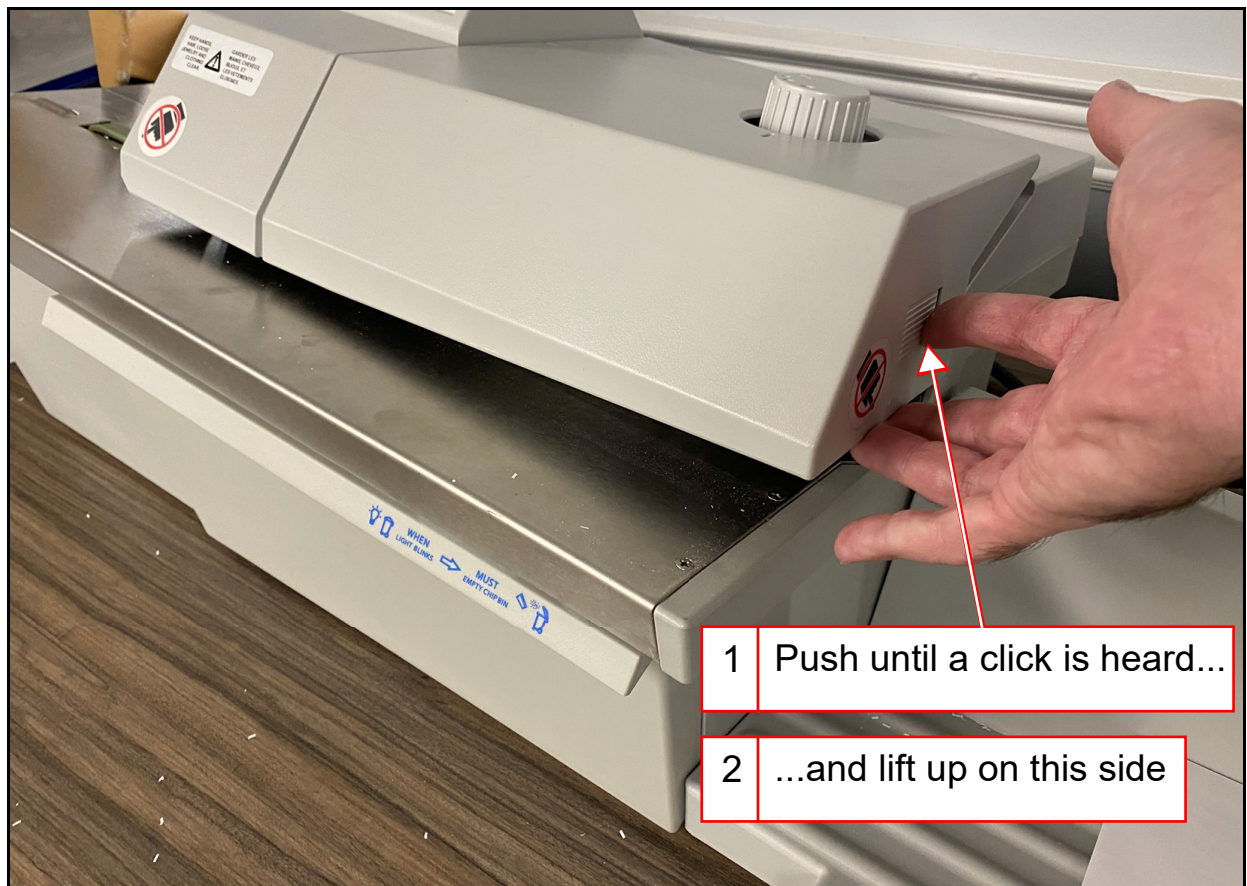


Figure 4-10: Pressing the catch release button

3. Continúe levantando la tapa por el lado izquierdo para retirarla (Figura 4-11).



Figura 4-11: Elevación de la tapa del brazo de sujeción

Nota: Si ha accedido a esta página desde "Ajuste de la profundidad de la cuchilla", [Haga clic aquí](#) para regresar a dicha sección.

4. Levante las ruedas del brazo de sujeción para limpiar la zona situada debajo (Figura 4-12).



Figura 4-12: Limpieza debajo de las ruedas

3. Continue lifting the cover off on the left side to remove it (Figure 4-11).



Figure 4-11: Lifting the Nip arm cover

Note: If you were referred to this section from “Adjusting Cutter Depth,” [Click here](#) to return to that section.

4. Lift the Nip arm wheels to clean under them (Figure 4-12).



Figure 4-12: Cleaning under the nip wheels

5. Retire y vacíe el recipiente de virutas.
6. Aspire las virutas de papel sueltas y los residuos de la máquina.
7. Utilice un paño húmedo con un producto de limpieza líquido para limpiar el exterior de la máquina.
 - Si fuera necesario, utilice alcohol desnaturalizado para eliminar manchas.
 - Puede utilizarse una solución detergente no inflamable disponible en el mercado para limpiar la máquina. Cuando se realice la limpieza del OPEX Omation Series 210 Envelopener, NO DEBERÁN UTILIZARSE productos de limpieza en aerosol o aire comprimido debido a la naturaleza inflamable de muchos de estos productos. Existe el riesgo de que el equipo no funcione correctamente y/o provoque lesiones si se utilizan productos de limpieza en aerosol en el equipo OPEX antes de ponerlo en funcionamiento.
 - Cuando limpie superficies plásticas o de cristal, utilice productos de limpieza con base de detergente como Fantastic™ o Formula 409™. Los productos de limpieza con base de detergente son recomendables porque no degradan los componentes.
 - Limpie el polvo o los residuos de los sensores. La acumulación de residuos puede provocar atascos. La acumulación de suciedad y residuos puede cubrir los sensores, impidiendo que funcionen correctamente. Esto dificultará el rendimiento de la máquina.



CUIDADO

Nunca deben utilizarse un paño mojado con detergente de limpieza o un producto similar para limpiar piezas tales como una cinta o un rodillo cuando estén en funcionamiento. Utilizar un paño o un producto similar en mecanismos en movimiento puede provocar lesiones personales. Si es necesario limpiar una cinta, una polea o una pieza similar, deberá pararse o desenchufarse la máquina.

8. Vuelva a instalar el recipiente de virutas y la tapa del brazo de sujeción.

5. Remove and empty the chip bin.
6. Vacuum loose paper chips and debris from the machine.
7. Use a cloth moistened with liquid cleaner to wipe down the exterior of the machine.
 - Use denatured alcohol on areas with stains, if necessary.
 - Any non-flammable commercially available cleaning solution may be used to clean the machine. When cleaning the Series 210 Envelopener, DO NOT USE aerosol cleaners or compressed air because of the flammable nature of many of these products. There is a risk of equipment malfunction and/or injury associated with the use of aerosol cleaners on OPEX equipment prior to the operation of equipment.
 - When cleaning glass and plastic surfaces, use detergent-based cleaners such as Fantastic™ or Formula 409™. Detergent-based cleaners are recommended, because they do not cause component degradation.
 - Wipe dust and debris from the sensors. Debris build-up can cause jams. Accumulations of dirt and debris can cover sensors, preventing them from working effectively. This will hinder machine performance.



CAUTION

A cloth soaked with cleaning detergent or similar material should never be used to clean an object such as a belt or roller when the belt or roller is being driven by the system. Use of a cloth or similar material on moving mechanisms can result in personal injury. If a belt, pulley or similar part needs to be cleaned, it should be cleaned while stationary or unplugged.

8. Re-install the chip bin and nip arm cover.

4.2.2. Ajuste de la cuchilla

La profundidad de la cuchilla está ajustada de fábrica y no debería ser necesario ajustarla de nuevo. Si detecta que el correo no se abre en la configuración 1 y 2, es posible ajustar la cuchilla.

Cómo ajustar la profundidad de la cuchilla:

1. Coloque el selector de corte en la posición “**Corte estándar**” (Figura 4-13). Esta posición siempre debe cortar el correo estándar lo suficientemente profundo como para eliminar el contenido, pero **sin cortar** ninguno de los contenidos. Esta posición será nuestra referencia para el ajuste.

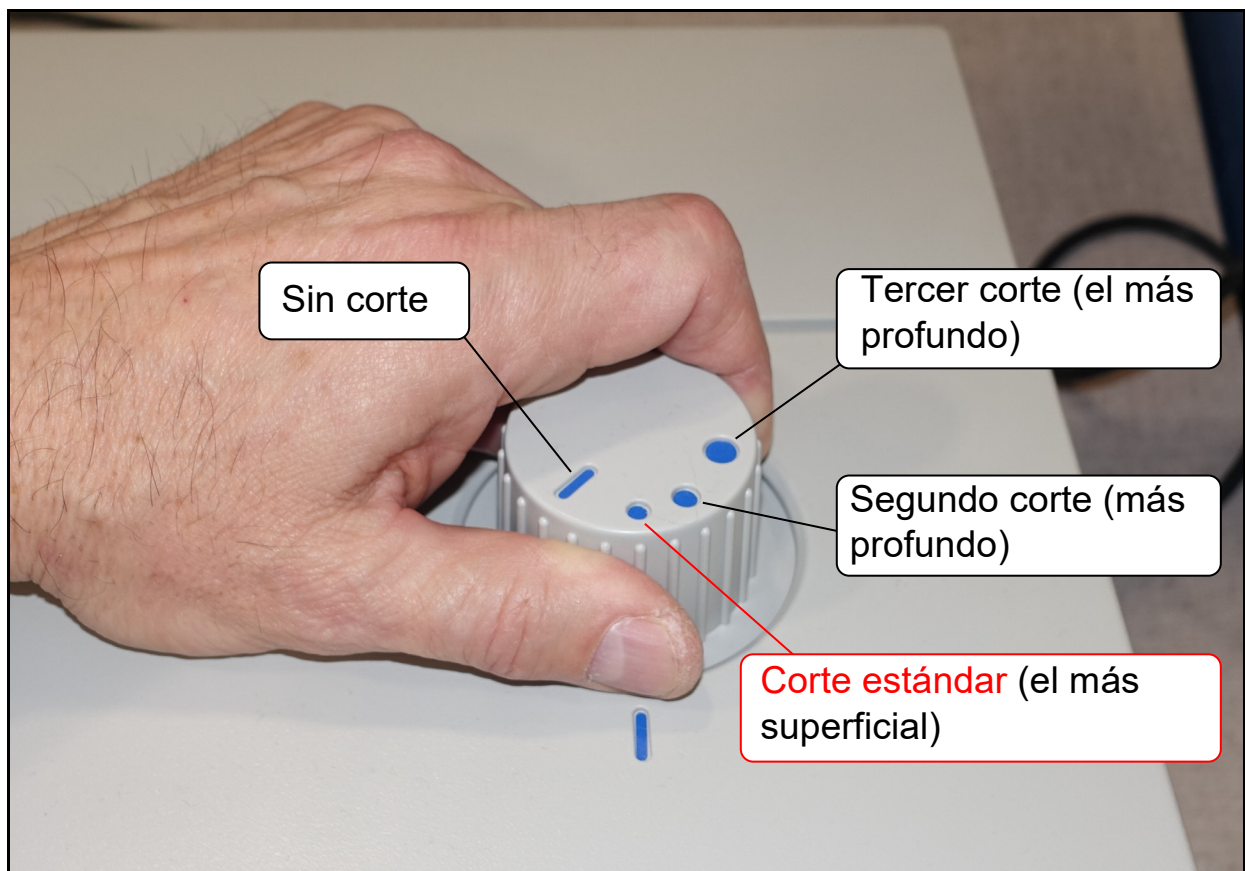


Figura 4-13: Posición de corte estándar

2. Retire la tapa del montaje del sujeción (Consulte [“Limpieza de Series 210 Envelopener” en la página 44](#)).

4.2.2. Cutter Adjustment

The cutter depth has been adjusted from the factory and should not need to be adjusted. If you find that mail is not being opened on cutter setting 1 and 2, the cutter can be adjusted.

To adjust the cutter depth:

1. Set the Cut knob to the “**Standard Cut**” position (Figure 4-13). This position should always cut standard mail deep enough to remove the contents but **not cut** any of the contents. This position will be our reference for the adjustment.

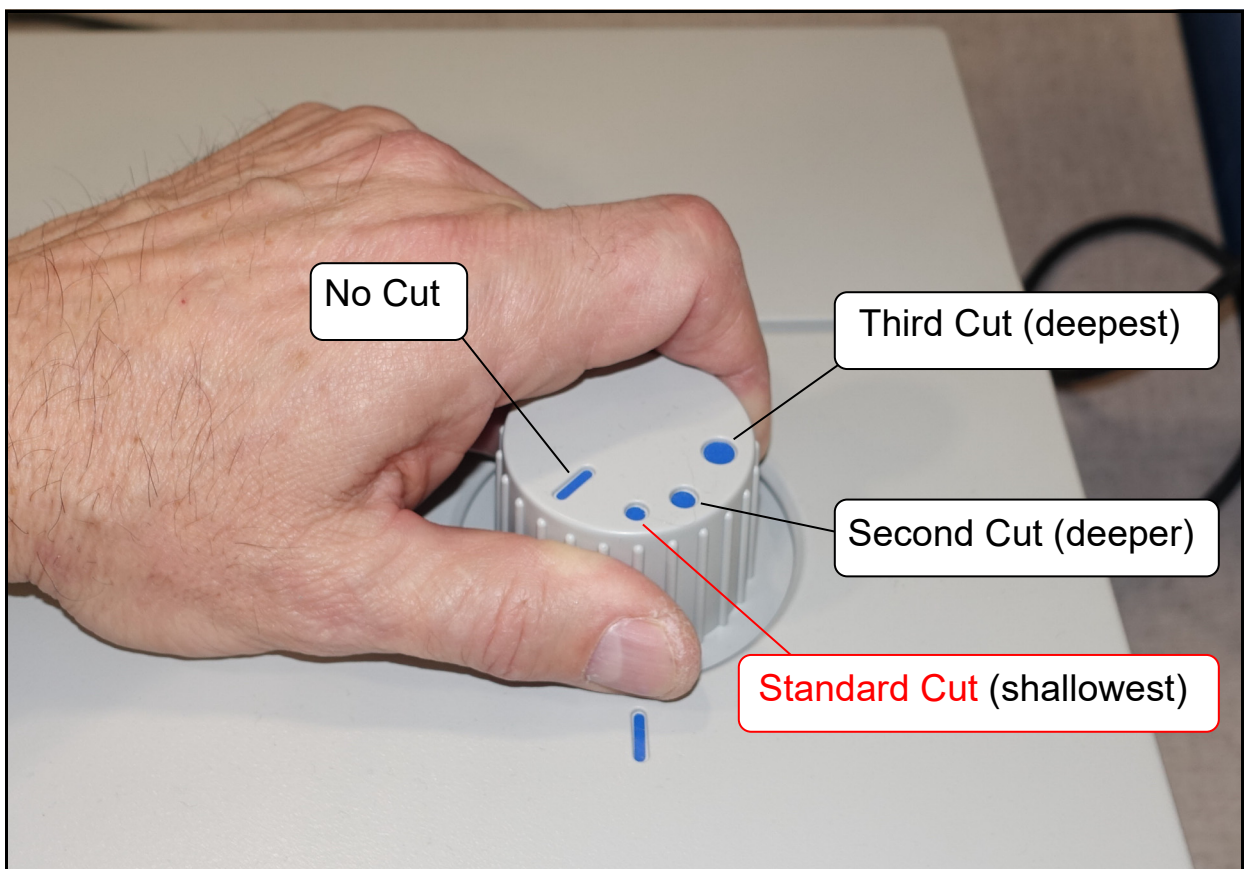


Figure 4-13: Standard Cut position

2. Remove the nip assembly cover (See [“Cleaning the Series 210 Envelopener” on page 44](#)).

3. Para profundizar el corte, empiece girando el tornillo de profundidad de la cuchilla $\frac{1}{4}$ de vuelta hacia la derecha con un destornillador Phillips (Figura 4-14).



Figura 4-14: Ajuste de la profundidad de la cuchilla

4. Vuelva a colocar la tapa y pase un sobre para verificar el corte.
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta que los sobres queden cortados. Si detecta un corte excesivamente profundo, gire el tornillo hacia la izquierda, $\frac{1}{4}$ de vuelta cada vez o en incrementos más pequeños, hasta que el sobre se corte sin cortar el contenido.

3. To deepen the cut, begin by turning the cutter depth screw 1/4 turn to the right using a Phillips screwdriver (Figure 4-14).

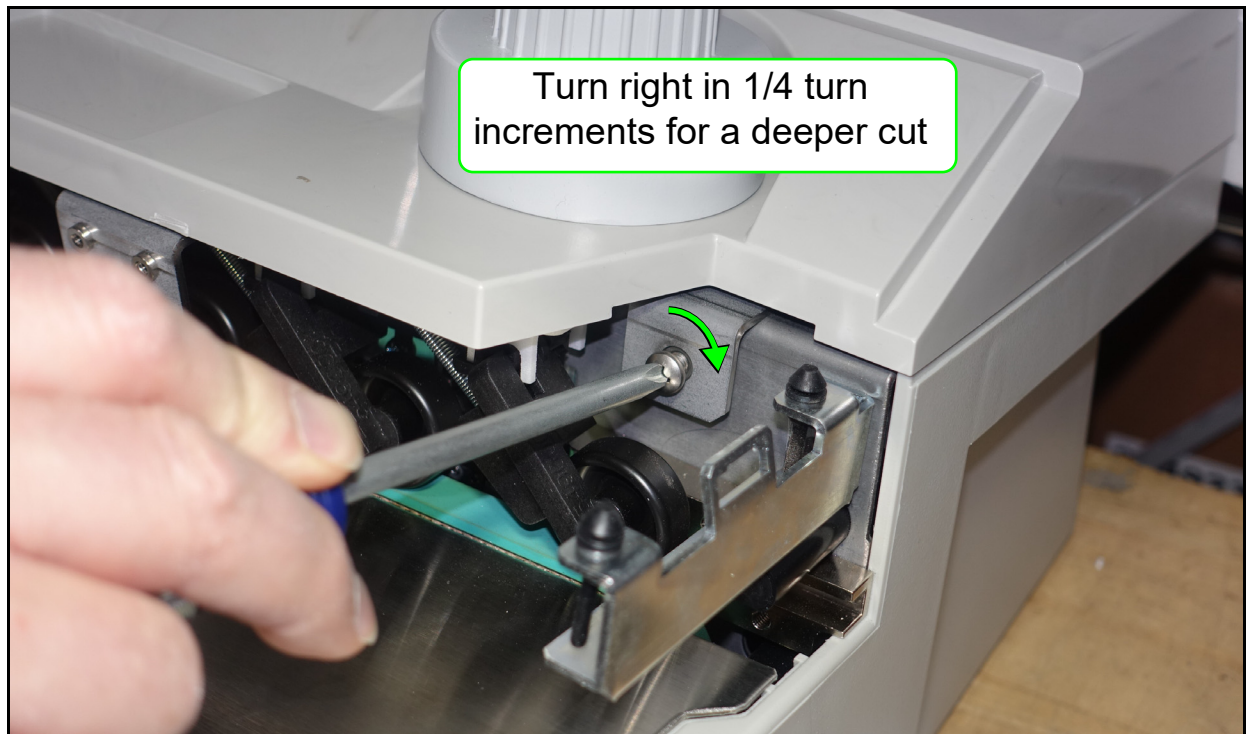


Figure 4-14: Adjusting the cutter depth

4. Replace the cover and run an envelope through to verify if it has been cut.
5. Repeat steps 3 and 4 until the envelopes are being cut open. If you find the cut is too deep, turn the screw to the left in 1/4 turn or smaller increments until you have the envelope being cut without cutting the contents.

4.2.3. Restablecimiento del disyuntor

1. Si la máquina no dispone de pantalla y está enchufada y encendida, compruebe el disyuntor en la parte trasera de la máquina. El disyuntor que se muestra en Figura 4-15 ha saltado y está abierto.



Figura 4-15: Disyuntor abierto

4.2.3. Resetting the circuit breaker

1. If the machine has no display and is plugged in and turned on, check the circuit breaker on the back of the machine.
The circuit breaker shown in Figure 4-15 has been tripped and is open.



Figure 4-15: Open circuit breaker

2. Desenchufe el cable de alimentación y presione el disyuntor hacia la máquina para cerrarlo (Figura 4-16).

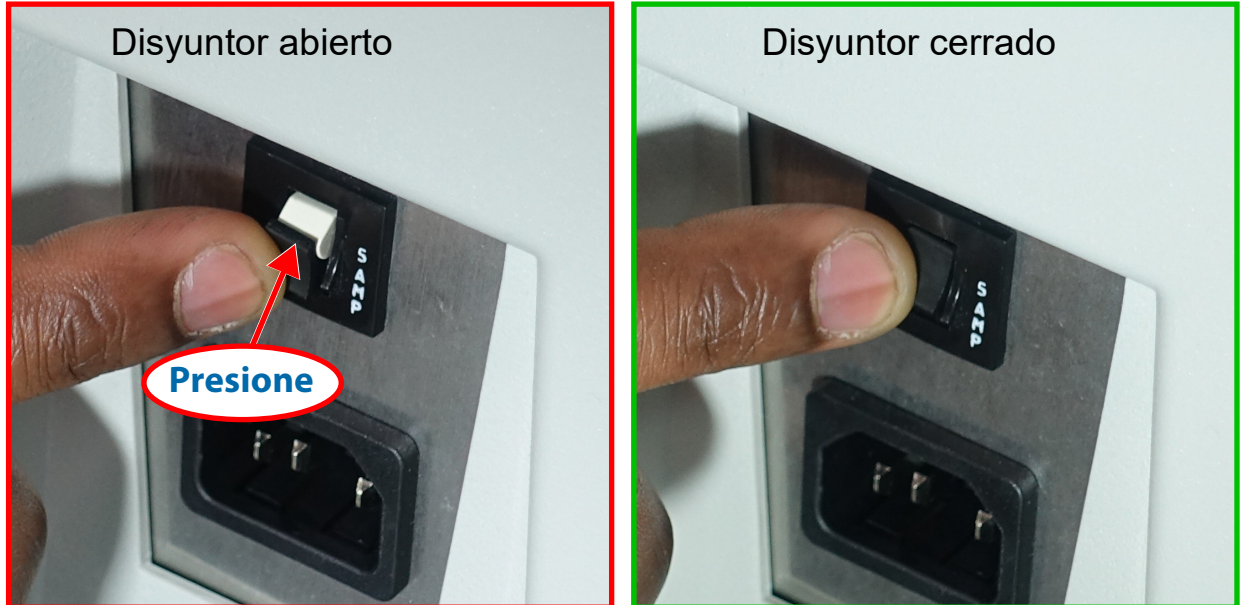


Figura 4-16: Cierre del disyuntor

3. Enchufe el cable de alimentación en la máquina.
4. Verifique que la máquina reciba alimentación y que funcione con normalidad. Si el disyuntor vuelve a saltar, llame a OPEX para reparar la máquina (consulte ["Contactar con OPEX" en la página 2](#)).

2. Unplug the power cord and push the circuit breaker toward the machine to close it (Figure 4-16).

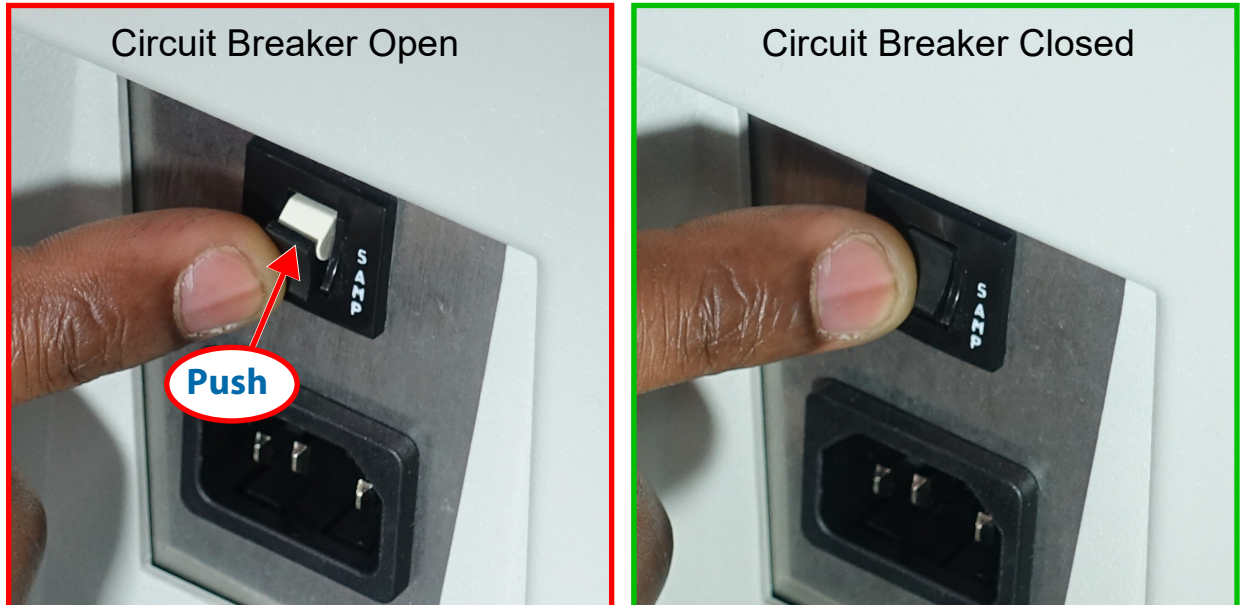


Figure 4-16: Closing the circuit breaker

3. Plug the power cord back into the machine.
4. Verify the machine has power and operates normally.
If the circuit breaker pops back out, call OPEX to have the machine serviced (See [“Contacting OPEX” on page 2](#)).

5. Piezas reemplazables por el usuario

5.1. Descripción general	52
5.1.1. Selector de profundidad de la cuchilla	53
5.1.2. Bandeja del recipiente de virutas	53
5.1.3. Bandeja de salida	54
5.1.4. Tapa de transporte	55
5.1.5. Cables de alimentación de CA	56

5. User Replaceable Parts

5.1. Overview	52
5.1.1. Cutter Depth Knob	53
5.1.2. Chip Bin Tray	53
5.1.3. Output Tray	54
5.1.4. Transport Cover	55
5.1.5. AC Power Cords	56

5.1. Descripción general

Las piezas que figuran en las siguientes páginas pueden ser sustituidas por el usuario. Si está viendo la versión electrónica del manual en una tableta, pulse el círculo que señala la pieza para acceder a la página que contiene los detalles de las piezas en (Figura 5-1).

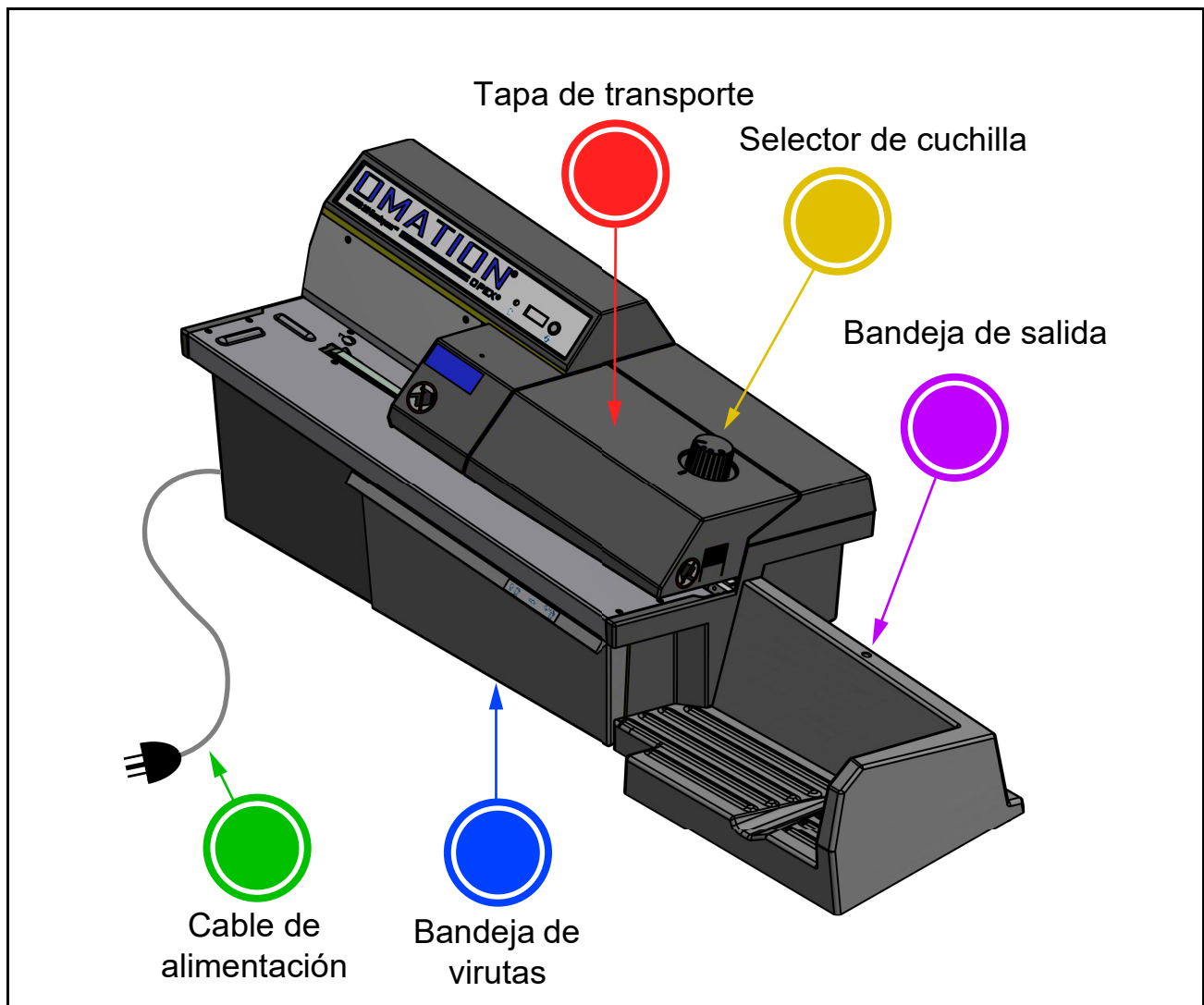


Figura 5-1: Piezas reemplazables por el usuario

5.1. Overview

The parts on the following pages can be replaced by the user. If you're viewing the electronic version of the manual on a tablet, tap the circle pointing to the part to jump to the page the part details are on (Figure 5-1).

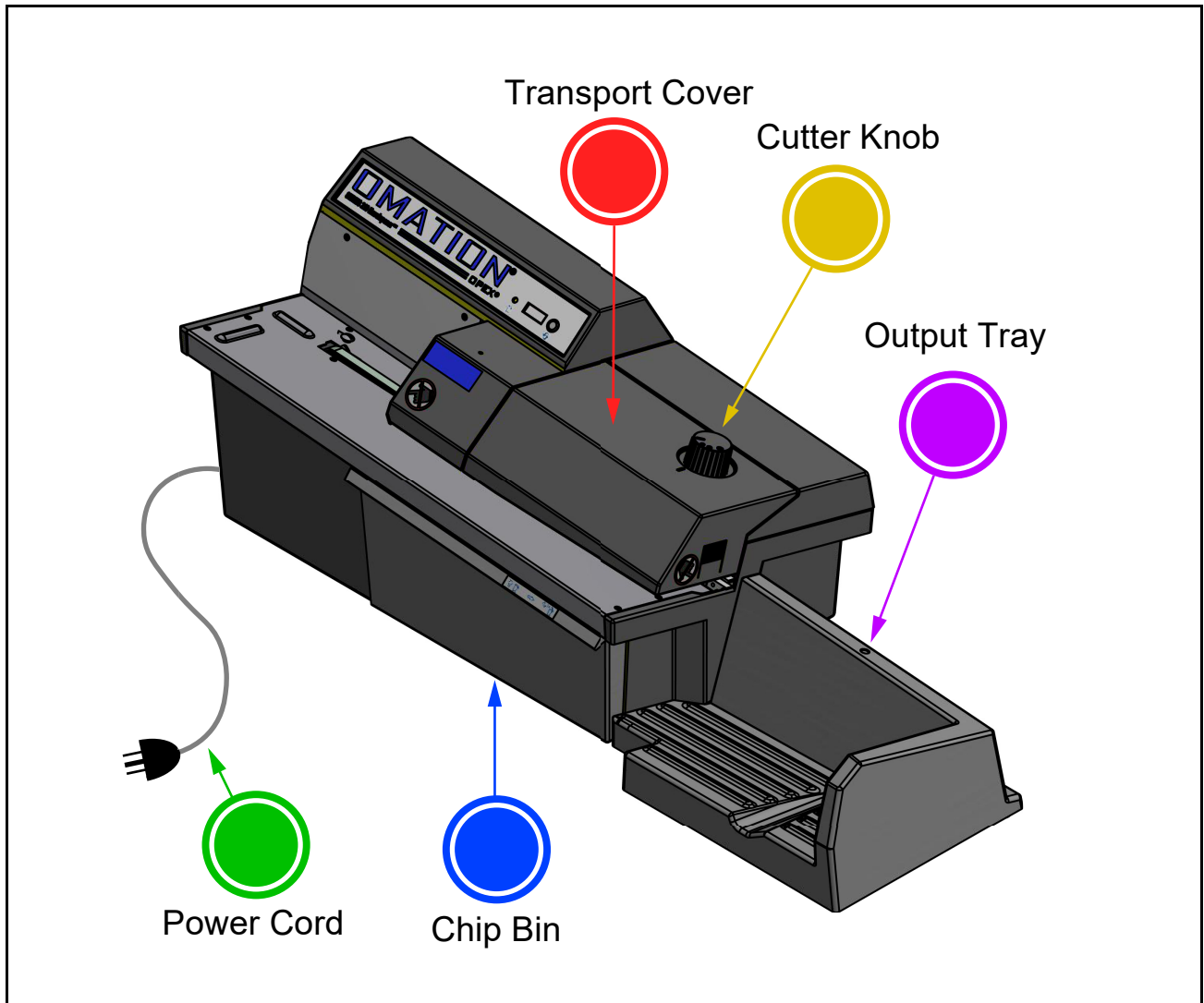


Figure 5-1: User Replaceable Parts

5.1.1. Selector de profundidad de la cuchilla

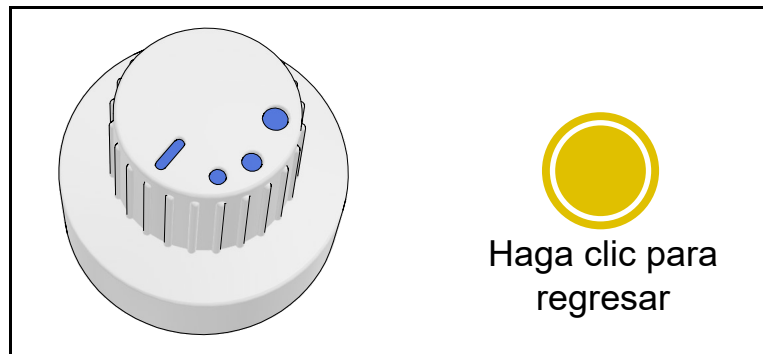


Figura 5-2: Selector de profundidad de la cuchilla 8067050

5.1.2. Bandeja del recipiente de virutas

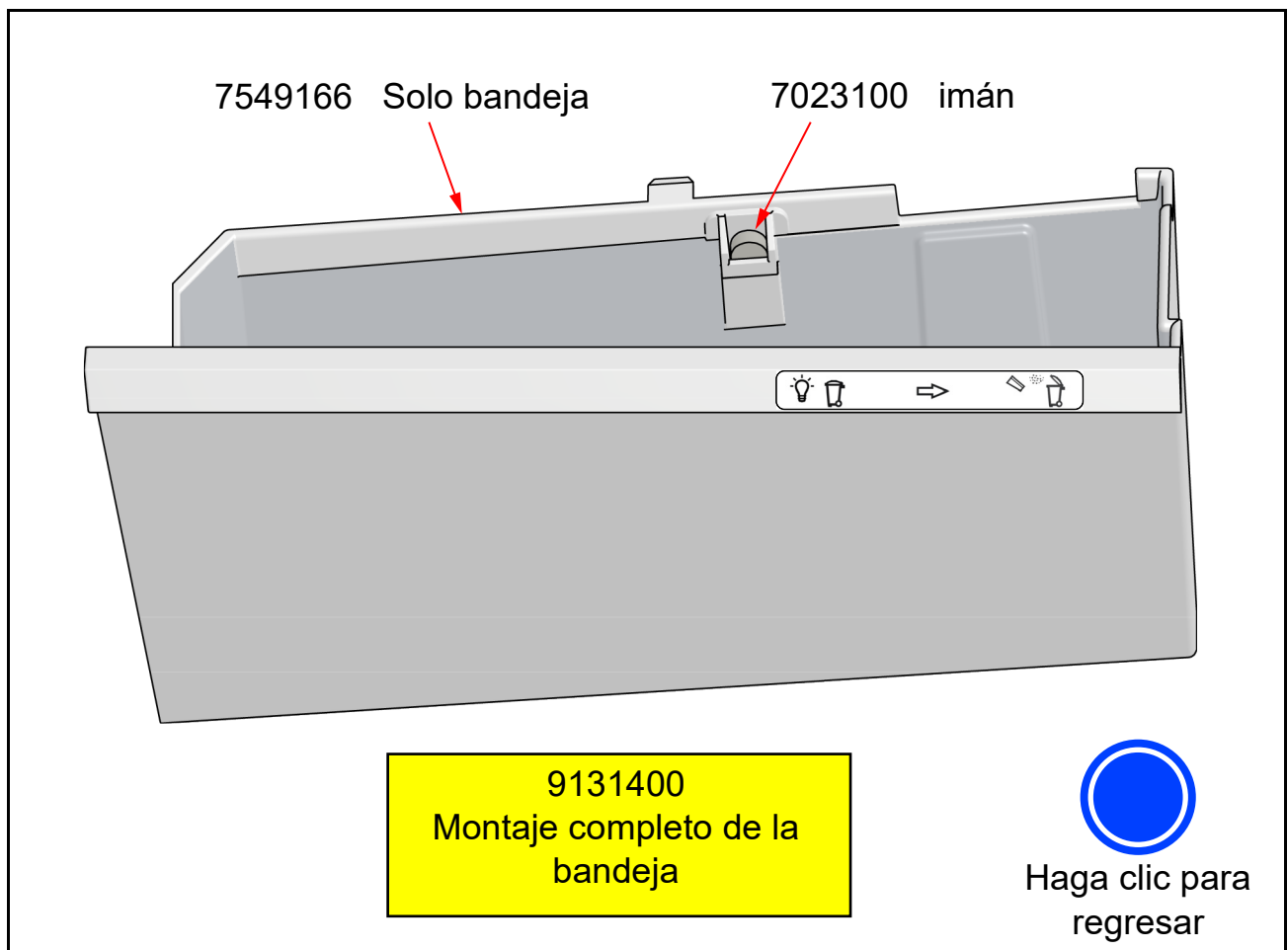


Figura 5-3: Montaje de la bandeja del recipiente de virutas

5.1.1. Cutter Depth Knob

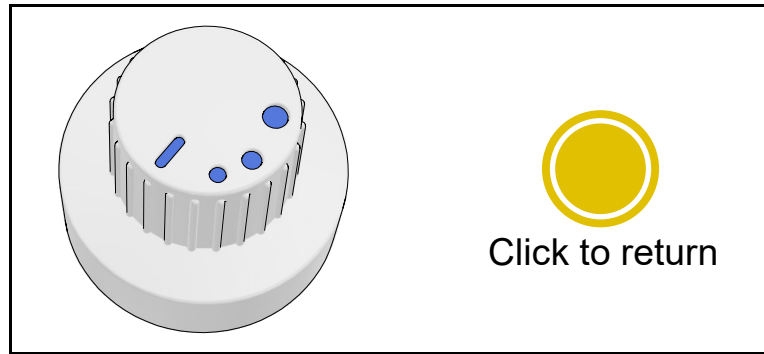


Figure 5-2: 8067050 Cutter Depth Knob

5.1.2. Chip Bin Tray

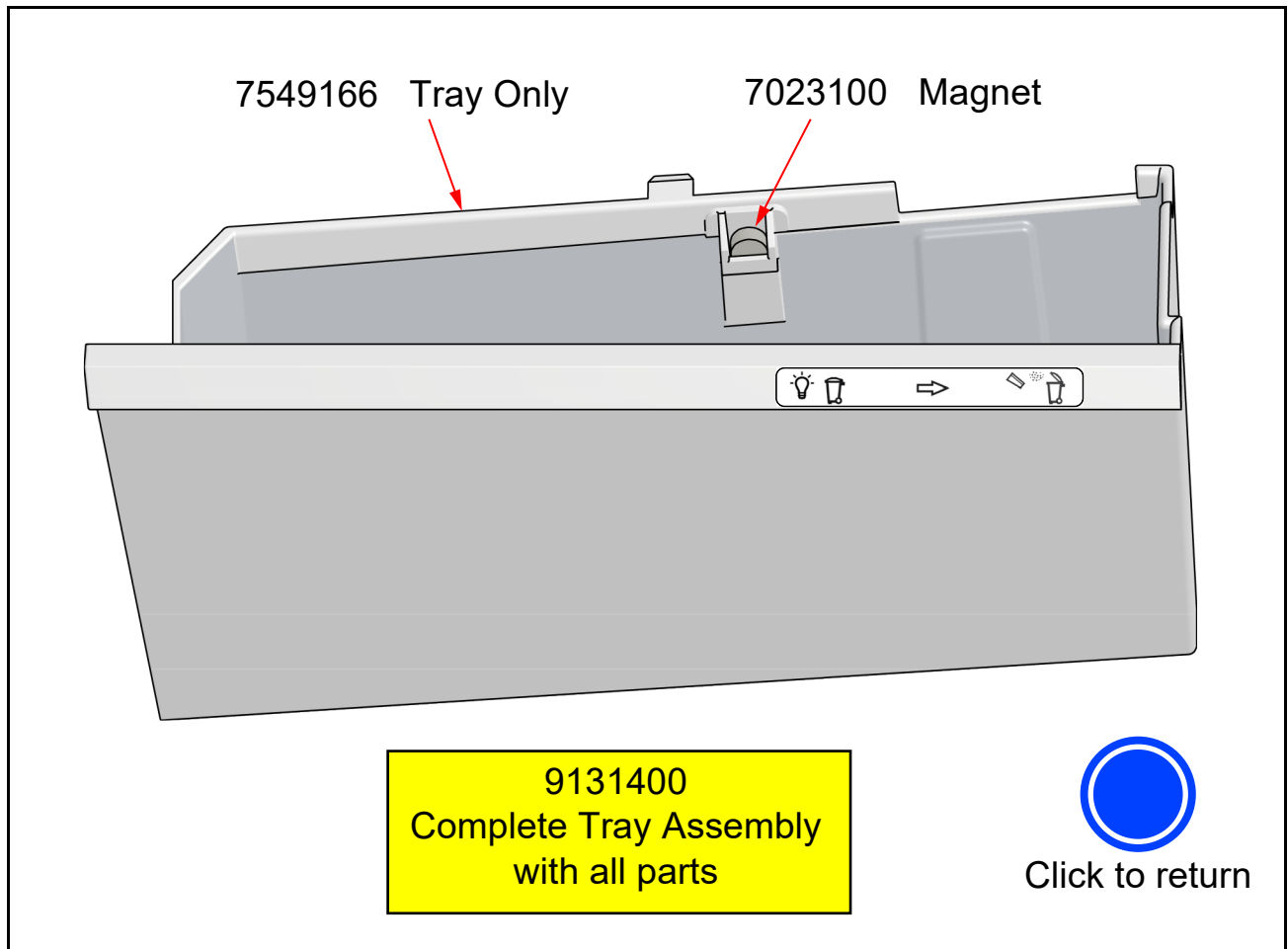


Figure 5-3: Chip Bin Tray Assembly

5.1.3. Bandeja de salida

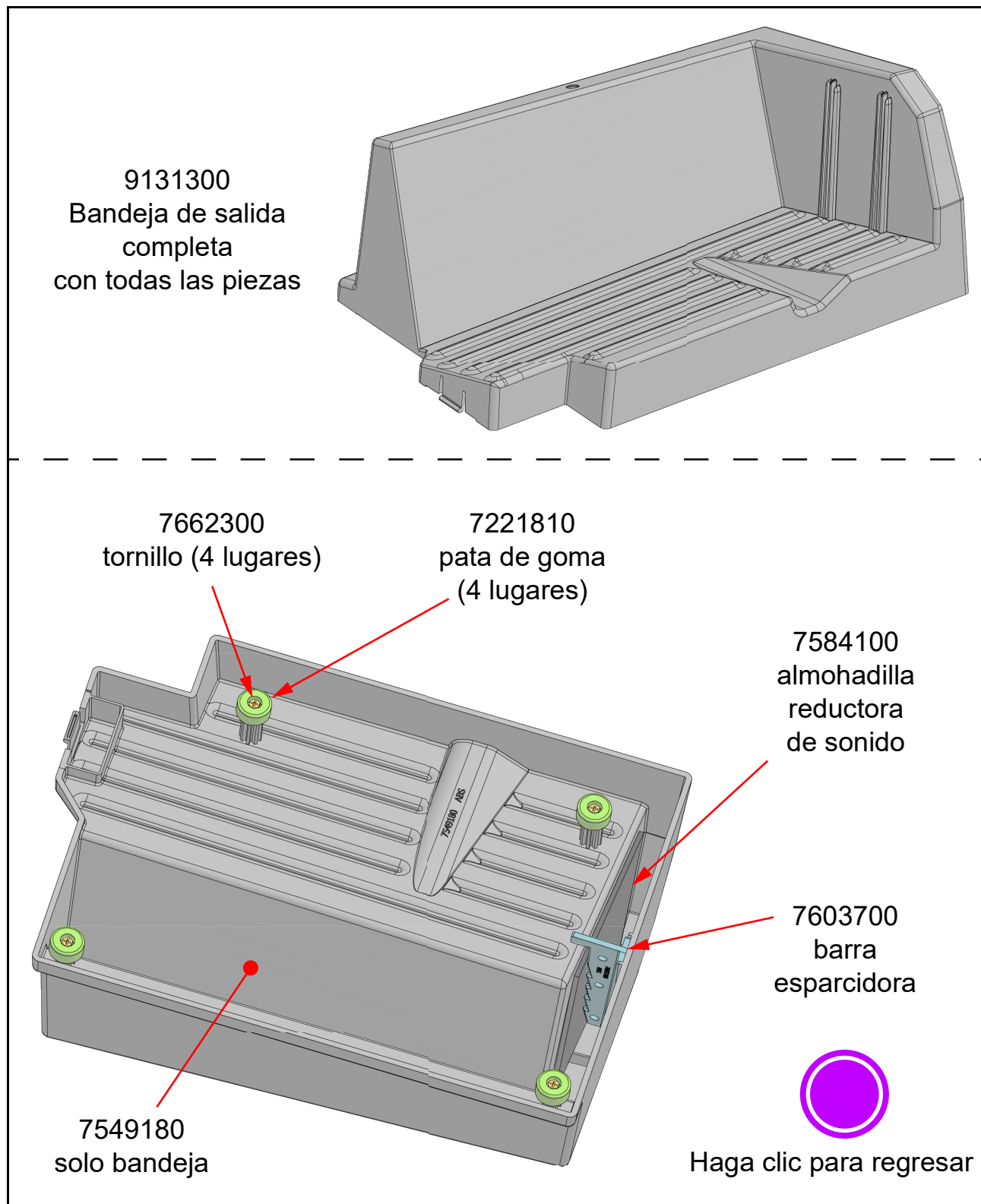


Figura 5-4: Montaje de la bandeja de salida

5.1.3. Output Tray

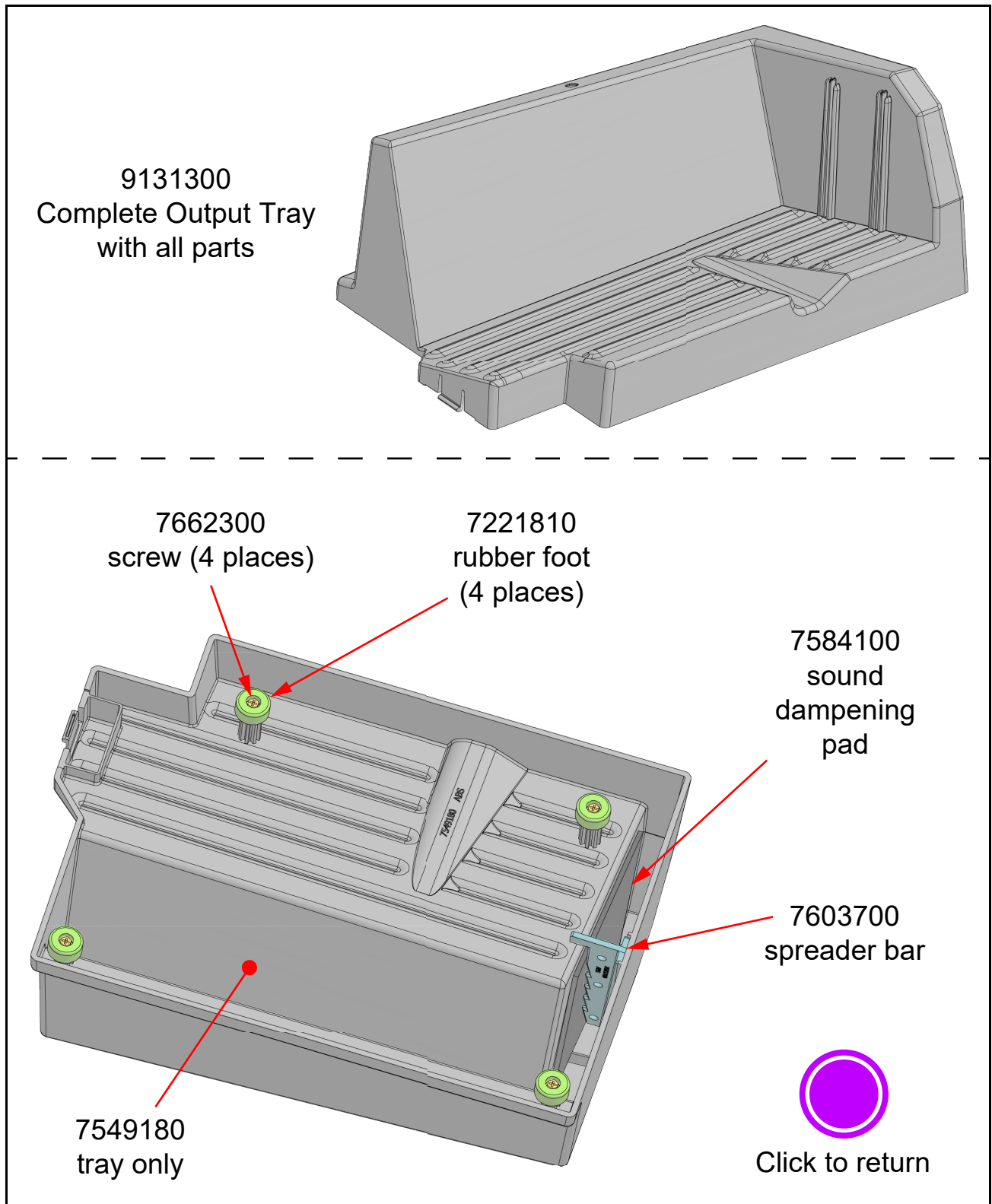


Figure 5-4: Output Tray Assembly

5.1.4. Tapa de transporte

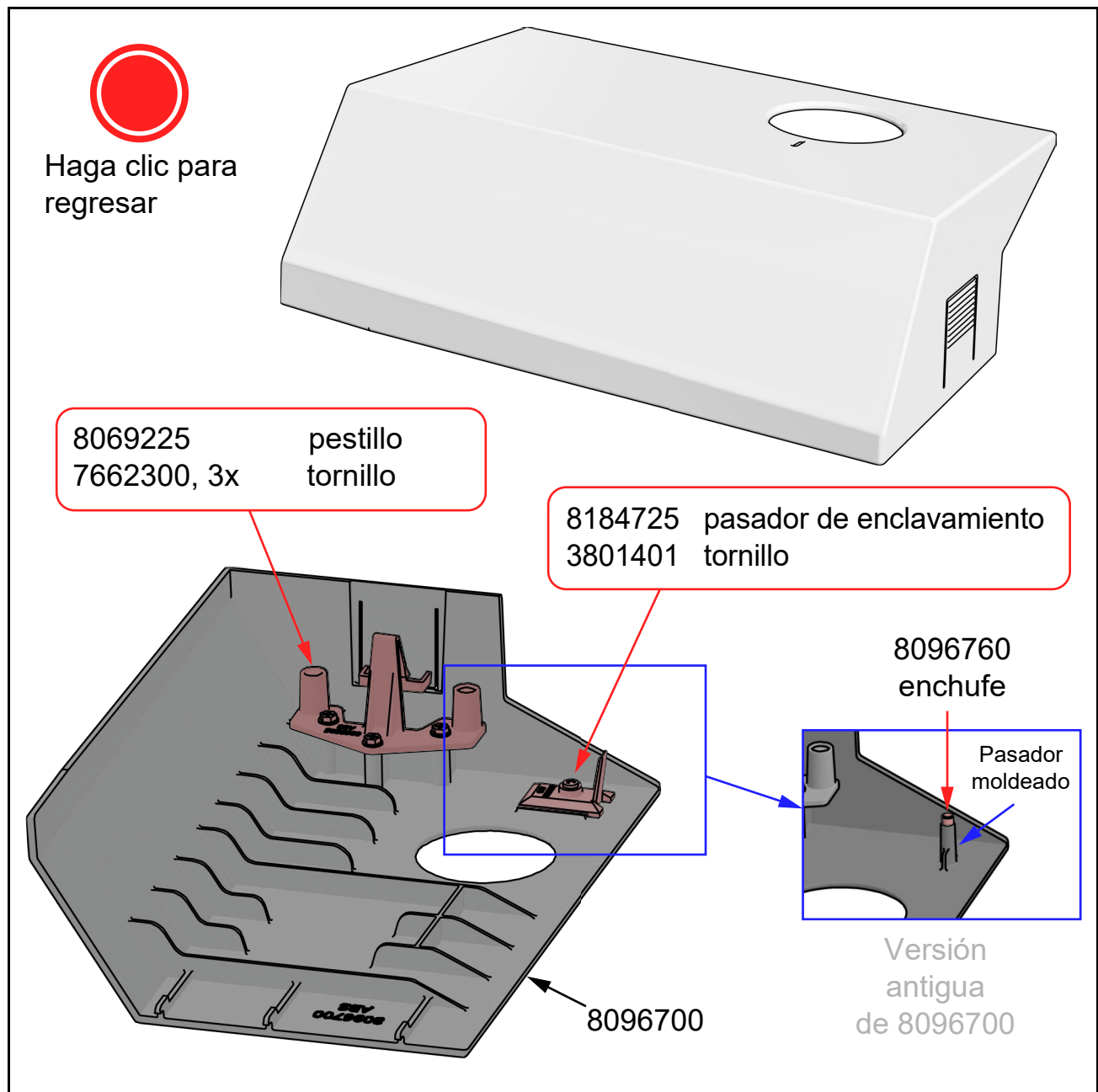


Figura 5-5: Tapa de transporte 8096700

Nota: Las versiones anteriores de la tapa de transporte tenían el pasador de enclavamiento como una característica moldeada integrada en 8096700. Si el pasador moldeado se rompe en una tapa 8096700 antigua, deberá solicitar una tapa nueva (8096700), un pasador de enclavamiento (8184725) y un tornillo (3801401).

5.1.4. Transport Cover

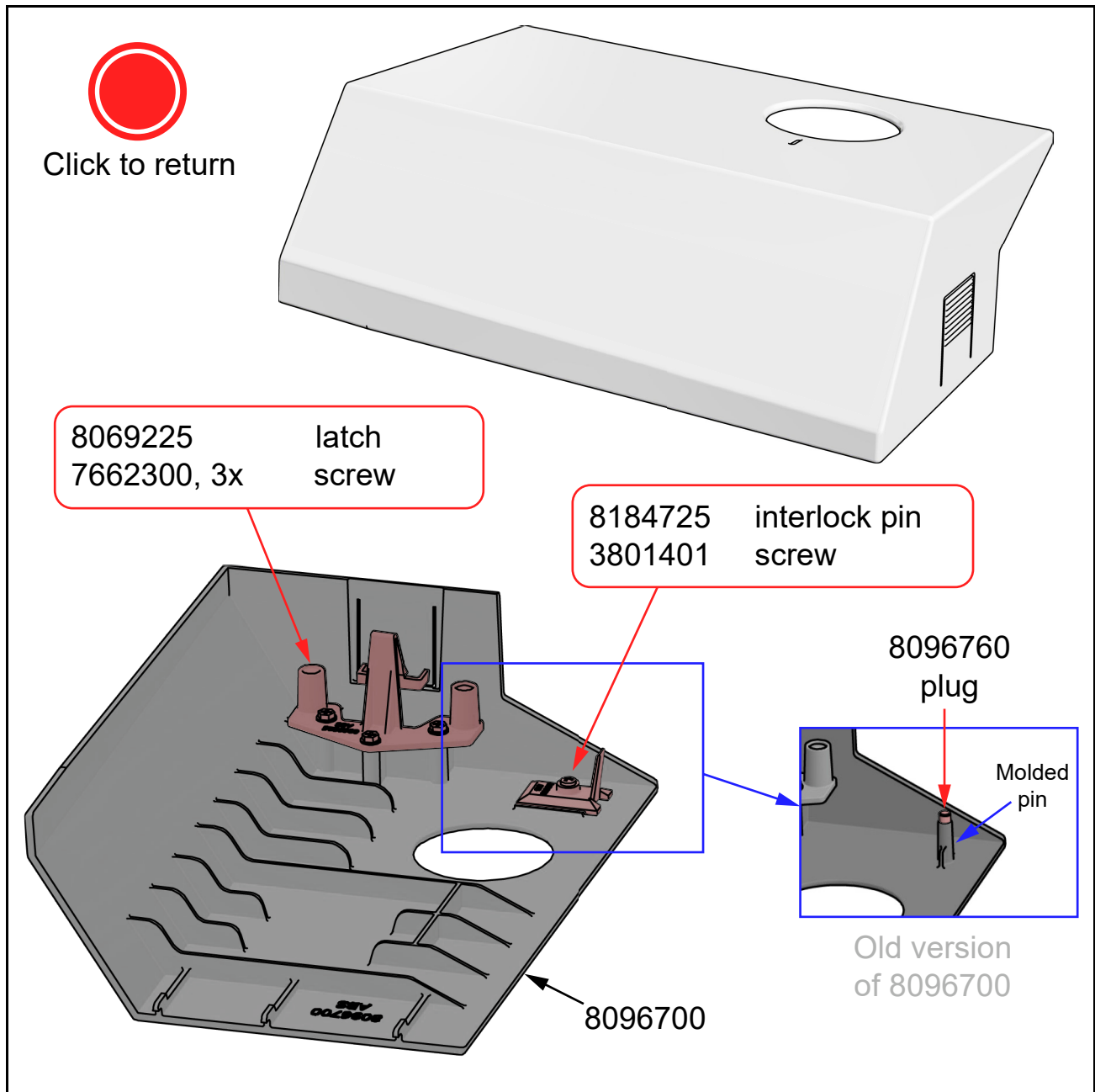


Figure 5-5: 8096700 Transport Cover

Note: Earlier versions of the transport cover had the interlock pin as a molded feature integrated into 8096700. If the molded pin breaks on an old 8096700 cover, then you will need to order a new cover (8096700), interlock pin (8184725), and screw (3801401).

5.1.5. Cables de alimentación de CA

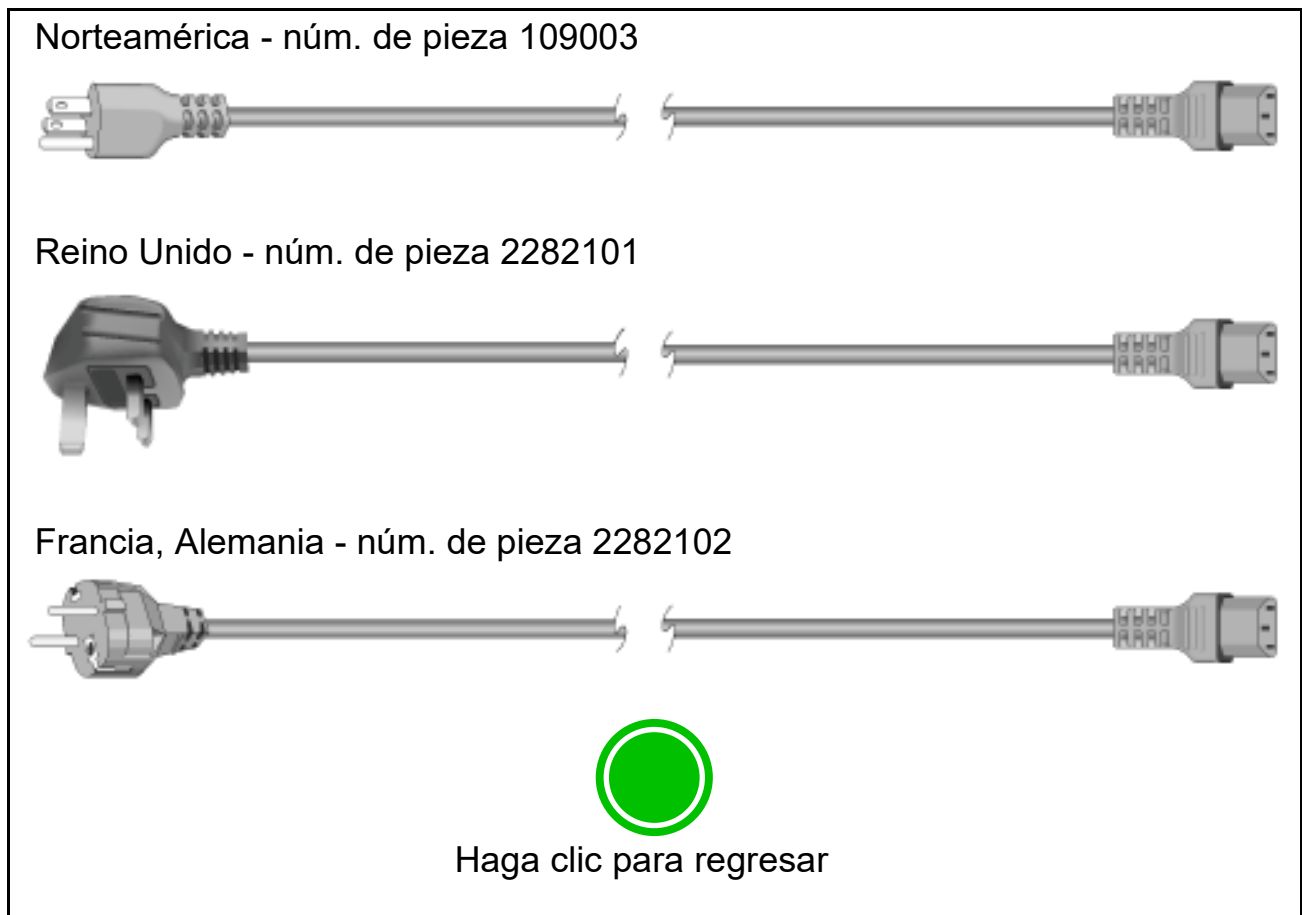


Figura 5-6: Cables de alimentación de CA

Tabla 5-1: Cables de alimentación adicionales

País	Número de pieza
Australia	Núm. 109008
Dinamarca	Núm. 109015
India, Sudáfrica	Núm. 109016
Suiza	Núm. 109018
Italia	Núm. 109019
Japón	Núm. 2952200

5.1.5. AC Power Cords

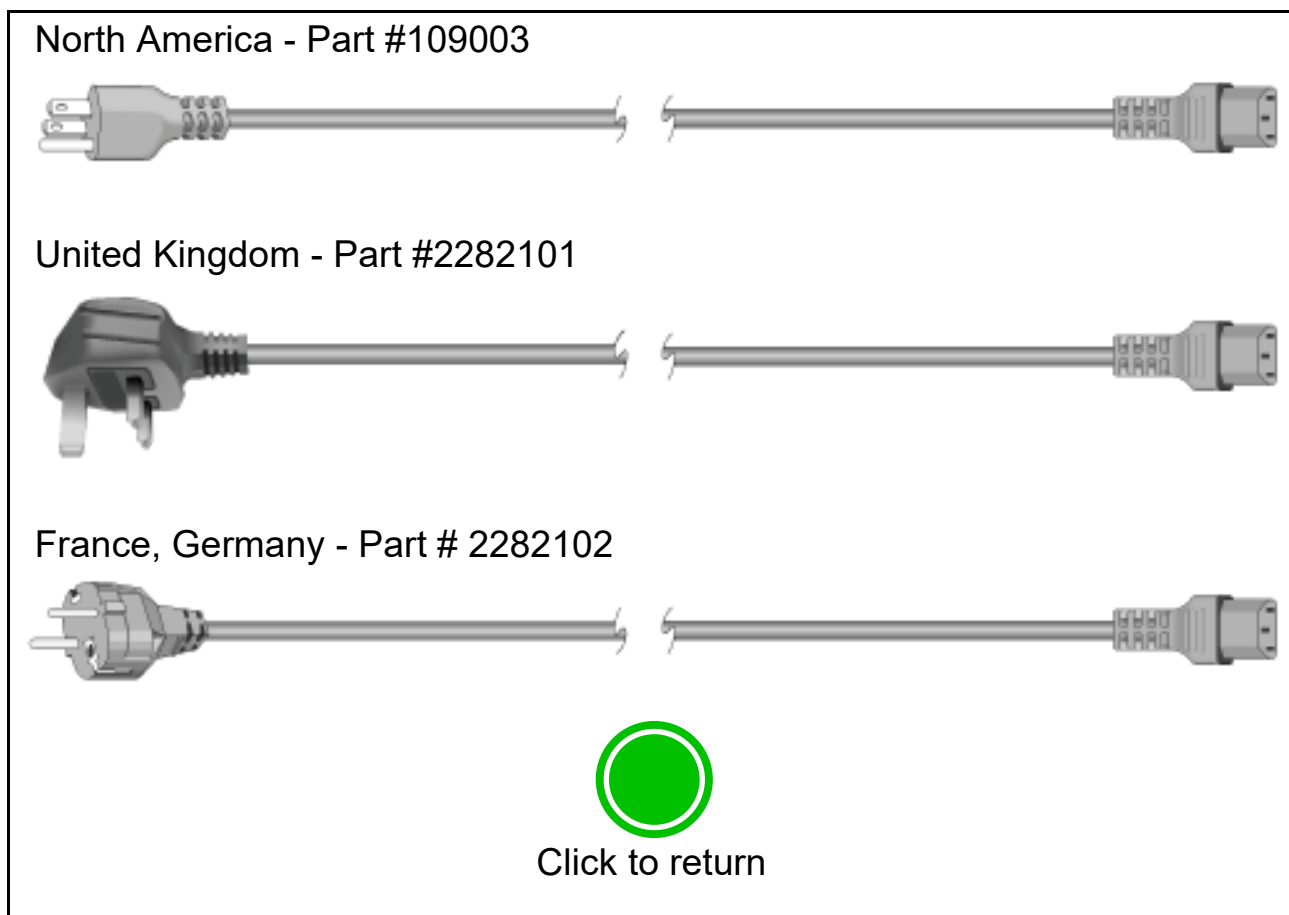


Figure 5-6: AC Power Cords

Table 5-1: Additional Power Cords

Country	Part Number
Australia	# 109008
Denmark	# 109015
India, South Africa	# 109016
Switzerland	# 109018
Italy	# 109019
Japan	# 2952200

6. Especificaciones

6.1. Especificaciones físicas.....	58
6.2. Características	58
6.3. Requisitos eléctricos	59
6.4. Especificaciones medioambientales	59

6. Specifications

6.1. Physical Specifications	58
6.2. Features	58
6.3. Electrical Requirements	59
6.4. Environmental Specifications	59

6.1. Especificaciones físicas

Especificaciones	Valor
Longitud	40,3" a 42,3" (1023,62 mm a 1074,42 mm)
Profundidad	16,5" (419,1 mm) o con cable de alimentación 18" (457,2 mm)
Altura	14,3" (363,22 mm)
Peso	53 lb (24,04 kg) con cable y bandeja de captura

6.2. Características

Especificaciones	Valor
Velocidad	Hasta 400 sobres/minuto (usando sobres de 6" [152,4 mm])
Tipos y tamaños de sobre	Longitud mín.: 3,50" (88,90 mm) Longitud máx.: 14,00" (355,60 mm) Altura mín.: 3,00" (76,20 mm) Altura máx.: 9,50" (241,30 mm)
Grosor	Hasta 0,188" (4,8 mm)
Configuración de la cuchilla	Rango de profundidades de 0,01" a 0,07". (0,25 mm – 1,79 mm) Configuración predeterminada Configuración sin corte, Profundidad de corte 1 = 0,010" (0,254 mm) Profundidad de corte 2 = 0,014" (0,356 mm) Profundidad de corte 3 = 0,060" (1,524 mm) El tornillo de regulación de corte cambia la profundidad de corte a 0,0044" (0,11 mm) con cada ¼ de vuelta del tornillo.

6.1. Physical Specifications

Specification	Value
Length	40.3" to 42.3" (1023.62 mm to 1074.42 mm)
Depth	16.5" (419.1 mm) or with power cord 18" (457.2 mm)
Height	14.3" (363.22 mm)
Weight	53 lbs (24.04 kg) with cord and catch tray

6.2. Features

Specification	Value
Speed	Up to 400 envelopes / minute (using 6" envelopes)
Envelope Sizes & Types	Min. length: 3.50" Max. length: 14.00" Min. height: 3.00" Max. height: 9.50"
Thickness	Up to 0.188" (4.8 mm)
Cutter Settings	Cut depths range from 0.01"- 0.07". (0.25mm - 1.79mm) Default settings No-cut setting, Cut depth 1 = 0.010" (0.254mm) Cut depth 2 = 0.014" (0.356mm) Cut depth 3 = 0.060" (1.524mm) The cut adjustment screw changes the cut depth 0.0044" for every ¼ turn of the screw.

6.3. Requisitos eléctricos

Especificaciones	Valor
Alimentación	EE. UU./CA: 100-120 V CA, 60 Hz, 5 A UE/AU: 220-240 V CA, 50 Hz, 2,5 A JP: 100 V CA, 50/60 Hz, 5 A

6.4. Especificaciones medioambientales

Especificaciones	Valor
Clasificación de BTU	EE. UU./CA/UE/AU: 2050 BTU/hora JP: 1708 BTU/hora
Rango de temperatura de funcionamiento y almacenamiento	40 °F – 100 °F (4,4 °C – 37,8 °C), Humedad 10 – 90 % no condensada.
Clasificación en decibelios	No supera el estándar de seguridad de 80 dB.

6.3. Electrical Requirements

Specification	Value
Power	US / CA: 100-120 VAC, 60HZ, 5A EU / AU: 220-240 VAC, 50HZ, 2.5A JP: 100 VAC, 50/60HZ, 5A

6.4. Environmental Specifications

Specification	Value
BTU Rating	US / CA/ EU / AU: 2050 BTU/hour JP: 1708 BTU/hour
Operating and Storage Temperature range	40°F – 100°F(4.4°C – 37.8°C), Humidity 10 – 90% Non-condensed.
Decibel Rating	Does not exceed safety standard of 80 dB.

(Esta página se dejó en blanco intencionadamente)

(This page intentionally left blank)



Omatic® Series 210™ Envelopener®

Manual del operador

G. Glossary

Omatic® Series 210™ Envelopener®

Operator Manual

G.1. Lista de términos

La siguiente lista de términos, utilizada en toda la documentación relacionada con el sistema Omation® Series 210™ Envelopener®, está ordenada alfabéticamente.

Alcohol desnaturalizado: tipo de alcohol que no deja residuos y se puede utilizar para limpiar las superficies exteriores de la máquina.

Atasco: problema del sistema, ocasionado, normalmente (pero no siempre), por un bloqueo.

Bandeja de salida: recoge el correo a medida que sale de la Series 210.

Botón de reinicio del contador: este botón reinicia el contador a cero.

Brazos de sujeción: rodillos que mantienen los sobres firmemente presionados contra la cinta mientras pasan por la cuchilla.

Cinta de alimentación : esta cinta recoge el sobre inferior y lo lleva al montaje de separación.

Diferenciar: separar o elegir uno a uno.

Disyuntor: botón que funciona como un fusible pero que se puede rearmar pulsándolo.

Enclavamiento: dispositivo de seguridad que al activarse apaga el sistema.

Fresa: cuchilla que rompe los bordes del sobre.

Leva: rueda giratoria con eje descentrado que transforma un movimiento giratorio en un movimiento lineal.

Luz indicadora del recipiente para virutas: indica que el recipiente para virutas está lleno.

Máquina de sobres: máquina que abre los sobres.

Montaje de separación: separa el correo a medida que la pila va subiendo hasta la entrada del montaje de separación.

Nivelador de alimentación: leva giratoria que ayuda a emparejar el correo para mejorar la alimentación.

Operador: persona que hace funcionar la máquina.

Recipiente para virutas: recoge los recortes que resultan del corte realizado por la cuchilla.

G.1. List of Terms

The following list of terms, used throughout the Omatation® Series 210™ Envelopener® documentation, is sorted alphabetically.

Cam - A rotating wheel with the axle not in the center transforming rotary motion into linear motion.

Chip bin - Collects cuttings discharged from the cutter.

Chip bin indicator light - Indicates if the chip bin is full.

Circuit breaker - A button that acts as a fuse but can be reset by pressing it.

Counter reset button - This button resets the counter to zero.

Cutter depth knob - The knob used to set the depth of cut.

Denatured Alcohol - A type of alcohol that can be used for cleaning the outer surfaces of the machine that leaves no residue.

Envelope Feed Hopper - The area where the envelopes are stacked to be fed into the retard assembly

Envelopener - A machine that opens envelopes.

Feed Thumper - A rotating cam that helps to jog the mail for improved feeding.

Feed belt - This belt grabs the bottom envelope and pulls it into the retard assembly.

Interlock - A safety device that shuts the system down when tripped.

Jam - A problem with the system, typically (but not always) caused by a blockage.

LCD count window - Shows the total count of the mail processed since the last time it was reset.

Milling cutter - A cutter that chips away the edges of the envelope.

Nip arms - Rollers that keep the envelopes firmly pressed against the belt as they move past the cutter.

Operator - The person running the machine.

Output tray - Collects mail as it leaves the Series 210.

Selector de profundidad de la cuchilla: selector que se utiliza para ajustar la profundidad del corte.

Tolva de alimentación de sobres: zona donde se apilan los sobres para alimentar el montaje de separación.

Ventana LCD de recuento: muestra el recuento total del correo procesado desde la última vez que se reinició.

Retard Assembly - Separates the mail to one piece at a time as the stack of mail is pulled up to the entrance of the retard assembly.

Singulate - To separate or choose one at a time.

(Esta página se dejó en blanco intencionadamente)

(This page intentionally left blank)

Información acerca de OPEX Corporation

OPEX Corporation es mucho más que un fabricante de máquinas. Aplicamos continuamente tecnologías nuevas para impulsar el futuro de nuestros clientes.

Con un enfoque innovador, diseñamos soluciones automatizadas únicas que apoyan a nuestros clientes para que puedan resolver los retos empresariales más apremiantes de hoy y de mañana. Nuestras soluciones escalables de automatización de almacenes, documentos y correo mejoran el flujo de trabajo, aceleran el cambio e impulsan la eficiencia de la infraestructura.

Somos una empresa familiar con más de 1600 empleados comprometidos que innovan, fabrican, instalan y reparan productos que ayudan a transformar la industria cada día. Escuchamos a nuestros clientes, nos respetamos mutuamente y trabajamos juntos para diseñar el futuro mediante soluciones automatizadas.

En OPEX, somos la próxima generación en automatización.

About OPEX Corporation

OPEX Corporation is more than a manufacturer of machines. We continuously reimagine technology to power the future for our customers.

With an innovative approach, we engineer unique automated solutions that support our customers so they can solve the most pressing business challenges for both today and tomorrow. Our scalable Warehouse, Document, and Mail Automation solutions improve workflow, accelerate change, and drive efficiencies in infrastructure.

We are a family-owned and operated organization with more than 1600 committed employees who innovate, manufacture, install, and service products that are helping transform industry every day. We listen to our customers, respect each other, and work together to help reimagine the future through automated solutions.

At OPEX, we are Next Generation Automation.

OMATION[®]
SERIES 210[™] ENVELOPENER[®]

OPEX[®]

OMATION[®]
SERIES 210[™] ENVELOPENER[®]

OPEX[®]

OPEX Corporation | 305 Commerce Drive | Moorestown, NJ 08057-4234 | USA

<http://www.opex.com>