



Metrohm AG
Ionenstrasse
CH-9100 Herisau
Suiza
Teléfono +41 71 353 85 85
Fax +41 71 353 89 01
info@metrohm.com
www.metrohm.com

889 IC Sample Center
Declaración de conformidad de la UE
8.889.3001ES

1 Declaración de conformidad de la UE

Esta declaración certifica que el aparato cumple con las especificaciones estándar para aparatos eléctricos y accesorios, así como con las especificaciones estándar de seguridad y validación del sistema del fabricante.

El fabricante es el único responsable de emitir esta declaración de conformidad de la UE.

1.1 Validez del producto

Esta declaración se aplica a los siguientes productos o versiones de productos:

- **889 IC Sample Center**

El 889 IC Sample Center es un Autosampler de construcción robusta para un elevado número de muestras y optimizado con el fin de responder a los desafíos de un laboratorio analítico moderno.

1.2 Directivas

El objeto de la declaración descrita anteriormente se ajusta a la legislación comunitaria de armonización pertinente:



- **2014/35/UE – Directiva de Baja Tensión, LVD**
Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión; Diario Oficial de la UE L96 de 29/3/2014, pp. 357-374

- **2014/30/UE – Directiva de Compatibilidad Electromagnética, CEM**

Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética; Diario Oficial de la UE L96 de 29/3/2014, pp. 79-106



- **2011/65/UE – Directiva para determinadas sustancias peligrosas, RoHS**

Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos; Diario Oficial de la UE L174 de 1/7/2011, pp. 88-110

- **2015/863/UE – Modificación del anexo II de la RoHS**

Directiva delegada (UE) 2015/863 de la Comisión, de 31 de marzo de 2015, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas; Diario Oficial de la UE L137 de 4/6/2015, pp. 10-12

- **2012/19/UE – Gestión de residuos y reciclaje de equipos eléctricos, RAEE**

Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos; Diario Oficial de la UE L197 de 24/7/2012, pp. 38-71

1.3 Especificaciones de seguridad

Este aparato cumple los siguientes requisitos de seguridad:

Diseño y ensayo de tipo

- **EN 61010-1: 2010**

Normas de seguridad para equipos eléctricos de medida, control y laboratorio

- **EN 61010-2-081: 2015**

Requisitos especiales para equipos de laboratorio automáticos y semiautomáticos para análisis y otros fines

- **EN 60529: 2013 – Grado de protección IP20**

Grados de protección por carcasa (código IP)

- **ISO 12100: 2010**

Principios generales: evaluación y mitigación de riesgos

- **EN 61140: 2016 – Clase de protección I**

Protección contra los choques eléctricos: requisitos comunes para los sistemas y equipos

Inspección durante la producción

Cada aparato se somete a una inspección rutinaria durante su producción de acuerdo con el apéndice F de la norma EN/CEI 61010-1: Compruebe la conexión del conductor de protección y el aislamiento de los circuitos de red.

1.4 Compatibilidad electromagnética (CEM)

Diseño y ensayo
de tipo

EN 61326-1: 2013

Equipos eléctricos de medida, control y laboratorio: requisitos generales de CEM

1.4.1 Emisión de parasitaje

Normas aplicadas

- EN 61000-6-3: 2011
- EN 55011 / CISPR 11: 2016
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013

1.4.2 Resistencia al parasitaje

Normas aplicadas

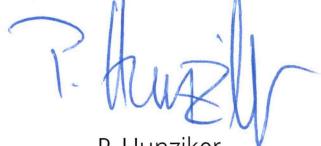
- EN 61000-6-1: 2019
- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2010
- EN 61000-4-4: 2012
- EN 61000-4-5: 2017
- EN 61000-4-6: 2014
- EN 61000-4-11: 2017

1.5 Fabricante

Metrohm AG, Ionenstrasse, CH-9100 Herisau/Suiza

Metrohm AG es titular del certificado SQS ISO 9001: Sistema de gestión de calidad para el desarrollo, producción y venta de instrumentos y accesorios para análisis.

Herisau, 8 de octubre de 2020



P. Hunziker

Vicepresidente,
Director de Desarrollo



Dr. M. Saba

Vicepresidente,
Directora de gestión de la calidad
y cumplimiento normativo