

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:

- **916 Ti-Touch**

Titulador compacto para titulaciones volumétricas con pantalla táctil a color, interface de medida e interface de agitador integradas, así como interfaces para aparatos periféricos como dosificadores, agitadores adicionales y stands de titulación.

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 L 96 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 L 96 de 29.3.2014, pp. 79-106.

- EN 61000-4-14: 2009
- EN 61000-4-28: 2009

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, 30 octubre 2018



P. Hunziker

Vicepresidente,
Director de desarrollo



M. Saba

Director de gestión de la calidad
y cumplimiento normativo

2 Permisos y certificados

2.1 Autorización de Inspección Federal de Instalaciones de Corriente de Alta Intensidad (ESTI)



Este aparato cumple con la ordenanza relativa a productos eléctricos de baja tensión (NEV; SR 734.26) y la ley de seguridad de productos (PrSG; SR 930.11). La etiqueta confirma el control por parte del organismo nacional de certificación independiente, acreditado por el organismo nacional de certificación ESTI según la norma ISO/CEI 17065. El producto está incluido en la lista de homologaciones de la ESTI.

2.2 Permiso ETL



Este aparato cumple con los requisitos del mercado ETL Listed para el mercado norteamericano. Cumple con las normas UL 61010-1 y CSA-C22.2 No. 61010-1 para la seguridad eléctrica.

El producto está incluido en la lista de productos homologados de Intertek.



2.3 **Certificado CEI**



Este aparato ha sido probado según las normas CEI y certificado según el esquema CB de la IECEE. Las pruebas también incluyen las desviaciones nacionales para Europa, EE. UU. y Canadá, por lo que el aparato también cumple con las normas correspondientes EN 61010-1, UL 61010-1 y CSA-C22.2 No. 61010-1.

El certificado CB está incluido en la lista de productos certificados de electrosuisse.