

1 Declaración de conformidad de la UE / Declaración de conformidad del Reino Unido

Esta declaración certifica que el aparato cumple con las especificaciones estándar para aparatos eléctricos y accesorios.

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

1.1 Validez del producto

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

- **852 Titrando**

Titulador universal controlado por Touch Control o un ordenador con software para PC.

1.2 Directivas y reglamentos

1.2.1 Directivas UE

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



- **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 29/03/2014, 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 29/03/2014, pp. 79-106

1.4 Compatibilidad electromagnética (CEM)

Diseño y ensayo de tipo

- **EN 61326-1: 2021**
Equipos eléctricos de medida, control y laboratorio: requisitos generales de CEM

1.4.1 Emisión de parasitaje

Normas aplicadas

- EN 55011 / CISPR 11: 2020

1.4.2 Resistencia al parasitaje

Normas aplicadas

- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2020
- EN 61000-4-4: 2012
- EN 61000-4-5: 2017
- EN 61000-4-6: 2014
- EN 61000-4-11: 2020
- 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: 2015 para sistemas de gestión de calidad con ámbito de aplicación para el desarrollo, producción, venta y servicio de instrumentos y accesorios para la titulación, la cromatografía iónica, la espectroscopía y la electroquímica, incluidas las soluciones de software.

Herisau, 6 de enero de 2026



Patrick Hunziker
Vicepresidente,
Director de Desarrollo



Dr. Miriam Saba
Vicepresidente,
Directora de gestión de la calidad
y cumplimiento normativo



2 Permisos y certificados

2.1 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.

