

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

Esta declaración certifica que los productos incluidos en la lista cumplen 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:

- **OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH**
Cromatógrafo iónico compuesto por un OMNIS IC S Module y unidades funcionales adicionales.
- **OMNIS IC S, COND/MSM/MCS/PP/COL/DEG**
Cromatógrafo iónico compuesto por un OMNIS IC S Module y unidades funcionales adicionales.
- **OMNIS IC M, COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROL**
Cromatógrafo iónico compuesto por un OMNIS IC M Module y unidades funcionales adicionales.
- **OMNIS IC L, 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROL**
Cromatógrafo iónico compuesto por un OMNIS IC L Module y unidades funcionales adicionales.

El OMNIS IC es un cromatógrafo iónico modular. El OMNIS IC consta de un OMNIS Extension Module Main y 1...4 unidades OMNIS Extension Module. En cada OMNIS Extension Module Main u OMNIS Extension Module están instaladas hasta 5 unidades funcionales (p. ej., una bomba de alta presión o un detector de conductividad).

Si se le combina con un OMNIS IC Autosampler Module o un OMNIS IC Autosampler Module COOL, el OMNIS IC puede ampliarse para convertirse en un OMNIS IC System.

El OMNIS IC Autosampler Module, el OMNIS IC Autosampler Module COOL y las unidades funcionales disponen cada uno de una declaración de conformidad por separado.

- ### 1.3 Especificaciones de seguridad

*Diseño y ensayo
de tipo*

- ## 1.4 Compatibilidad electromagnética (CEM)

*Diseño y ensayo
de tipo*

- ### 1.4.1 Emisión de parasitaje

Normas aplicadas

- ### 1.4.2 Resistencia al parasitaje

Normas aplicadas

- 3



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, 2 de junio de 2026

P. Hunzler

Patrick Hunziker
Vicepresidente,
Director de Desarrollo

Dr. H. Lohan

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 IECCE. 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.