

1 Declaração UE de conformidade / Declaração de conformidade do Reino Unido

A presente declaração confirma que os produtos listados cumprem as especificações padrão para equipamentos elétricos e acessórios.

O fabricante é o único responsável pela elaboração da presente declaração de conformidade.

1.1 Validade do produto

A presente declaração é válida para os seguintes produtos:

- **OMNIS IC S COND/MSM/PP/CH**
Cromatógrafo de íons, composto de um OMNIS IC S Module e dispositivos adicionais.
- **OMNIS IC S COND/MSM/MCS/PP/COL/DEG**
Cromatógrafo de íons, composto de um OMNIS IC S Module e dispositivos adicionais.
- **OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROL**
Cromatógrafo de íons, composto de um OMNIS IC M Module e dispositivos adicionais.
- **OMNIS IC L 2COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROL**
Cromatógrafo de íons, composto de um OMNIS IC L Module e dispositivos adicionais.

O OMNIS IC é um cromatógrafo de íons de estrutura modular. O OMNIS IC consiste em um OMNIS Extension Module Main e de 1 até 4 OMNIS Extension Modules. Por OMNIS Extension Module Main ou OMNIS Extension Module, estão integradas até 5 dispositivos (p. ex; bomba de alta pressão ou detector de condutividade).

Em combinação com um OMNIS IC Autosampler Module ou um OMNIS IC Autosampler Module COOL, o OMNIS IC pode ser expandido para um OMNIS IC System.

O OMNIS IC Autosampler Module, o OMNIS IC Autosampler Module COOL e os dispositivos possuem uma declaração de conformidade separada.

- ### 1.3 Especificações de segurança

Construção e ensaio de tipo

- ## 1.4 Compatibilidade eletromagnética (CEM)

Construção e ensaio de tipo

- ### 1.4.1 Emissão de interferências

Normas cumpridas

- ### 1.4.2 Resistência a interferências

Normas cum-
pridas

- 3

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

1.5 Fabricante

Metrohm AG, Ionenstrasse, CH-9100 Herisau/Suíça

A Metrohm AG possui o certificado SQS ISO 9001: 2015 para sistemas de gestão de qualidade com área de validade para desenvolvimento, produção, comercialização e serviço de instrumentos e acessórios para titulação, cromatografia de íons, espectroscopia e eletroquímica, inclusive soluções de software.

Herisau, 2 de junho de 2026

P. Hunzler

Patrick Hunziker
Vice President,
Head of Development

Dr. H. Lohar

Dr. Miriam Saba
Vice President,
Head of Quality Management
& Regulatory Affairs

2 Aprovações e certificados

2.1 Certificado IEC



Esse dispositivo foi testado conforme as normas IEC e certificado conforme o esquema IECEE CB. Os ensaios incluem também desvios nacionais para a Europa, EUA e Canadá, pelo que o dispositivo também está em conformidade com as respectivas normas EN 61010-1, UL 61010-1 e CSA-C22.2 n.º 61010-1.