

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 MCS Unit**

A OMNIS MCS Unit serve como supressor de CO₂ no OMNIS IC System.

1.2 Normas e diretrizes

1.2.1 Diretivas da UE

O objeto da declaração descrito acima cumpre a legislação de harmonização em vigor da União Europeia:



- **2014/30/UE – Diretiva CEM, EMC**
Diretiva 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética; Jornal Oficial da UE L96, 29/03/2014, pág. 79-106
- **2011/65/UE – Diretiva relativa a determinadas substâncias perigosas, RoHS**
Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos; Jornal Oficial da UE L174, 01/07/2011, pág. 88-110
- **2015/863/UE – Alteração do anexo II RoHS**
Diretiva delegada (UE), 2015/863 da comissão de 31 de março de 2015, que altera o anexo II da Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho em relação à lista de substâncias sujeitas a restrições; Jornal Oficial da UE L137 de 04/06/2015, pág. 10-12



- **2012/19/UE – Eliminação e reciclagem de aparelhos elétricos, WEEE**

Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos; Jornal Oficial da UE L197, 24/07/2012, pág. 38-71

1.2.2 Regulamento do Reino Unido

O objeto da declaração descrito acima cumpre as determinações da legislação em vigor do reino Unido:



- S.I. 2016/1091 – Regulamento sobre a compatibilidade eletromagnética, 2016
- S.I. 2012/3032 – Regulamento relativo à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos, 2012

1.3 Compatibilidade eletromagnética (CEM)

Construção e ensaio de tipo

- **EN 61326-1: 2021**
Aparelhos elétricos de medição, de controle e de laboratório - Requisitos gerais sobre CEM

1.4 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

Pr. 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.