

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

A presente declaração confirma que o equipamento cumpre 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 NIR Analyzer Liquid**
Espectrômetro de infravermelho próximo para amostras de líquidos com integração ao OMNIS Software.

1.2 Normas e diretrizes

1.2.1 Diretrizes da UE

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



- **2014/35/UE – Diretriz de baixa tensão, LVD**
Diretriz 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros no que diz respeito à disponibilização no mercado de material elétrico destinado à utilização dentro de certos limites de tensão; Jornal Oficial da UE L96, 29/03/2014, pág. 357-374
- **2014/30/UE – Diretriz CEM, EMC**
Diretriz 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

1.4 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

1.4.1 Emissão de interferências

Normas cumpridas

- EN 55011 / CISPR 11: 2020
- EN 61000-3-2: 2019

1.4.2 Resistência a interferências

Normas cumpridas

- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2010
- EN 61000-4-4: 2012
- EN 61000-4-5: 2017
- EN 61000-4-6: 2014
- EN 61000-4-8: 2010
- EN 61000-4-11: 2020
- 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, 18 de julho de 2024



Patrick Hunziker
Vice President,
Head of Development



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