

## **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.
- **OMNIS NIR Analyzer Solid**  
Espectrômetro de infravermelho próximo para amostras de sólidos com integração ao OMNIS Software.
- **OMNIS NIR Analyzer Liquid/Solid**  
Espectrômetro de infravermelho próximo para amostras de líquidos e amostras de sólidos 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





## 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, 6 de fevereiro de 2025

P. Hunzler

Patrick Hunziker  
Vice President,  
Head of Development

Dr. H. Loh

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.