

## 1 Declaração de conformidade da UE

A presente declaração confirma que o dispositivo cumpre as especificações padrão para dispositivos elétricos e acessórios, bem como as especificações padrão de segurança e validação do sistema do fabricante.

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

### 1.1 Validade do produto

A presente declaração é válida para os seguintes produtos ou variantes de produtos:

- **6.1116.000 – O<sub>2</sub>-Lumitrode**

O O<sub>2</sub>-Lumitrode é um sensor óptico para a medição de oxigênio dissolvido, da quantidade de moléculas de oxigênio dissolvidas em uma fase aquosa. O sensor trabalha segundo o princípio de extinção da luminescência.

### 1.2 Diretrizes

O objeto da declaração supracitado cumpre a legislação comunitária de harmonização em vigor da União:



- **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, pag. 79-106



1.4.2 **Resistência a interferências**

*Normas cumpridas*

- EN 61000-6-1: 2019
- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2010
- EN 61000-4-4: 2012

1.5 **Fabricante**

Metrohm AG, Ionenstrasse, CH-9100 Herisau/Suíça

A Metrohm AG possui o certificado SQS ISO 9001 – Sistema de gestão de qualidade para desenvolvimento, produção e comercialização de instrumentos e acessórios para análises.

Herisau, 22 de fevereiro de 2021



Patrick Hunziker  
Vice President,  
Head of Development



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