

## 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 ou variantes de produtos:

- **884 Professional VA**

Aparelho controlado por PC para análise de traços voltamétricos e medições CVS (Cyclic Voltammetric Stripping).

### 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



- **EN 61140: 2016 – Classe de proteção I**  
Protecção contra os choques elétricos – Aspectos comuns às instalações e aos equipamentos

## **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

### **1.4.2 Resistência a interferências**

*Normas cumpridas*

- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2020
- EN 61000-4-4: 2012
- EN 61000-4-5: 2017
- EN 61000-4-6: 2014
- 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, 12 de janeiro de 2026



Patrick Hunziker  
Vice President,  
Head of Development



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.

