

## 1 EU-Konformitätserklärung / UK-Konformitätserklärung

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung der gelisteten Produkte mit den Standardspezifikationen für elektrische Geräte und Zubehör.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

### 1.1 Produktgültigkeit

Diese Erklärung ist für folgende Produkte oder Produktvarianten gültig:

| Artikelnummer | Bezeichnung                                    |
|---------------|--|
| 6.00221.600   | Ecotrode Gel mit Pt1000                        |
| 6.00226.600   | Einstichelektrode mit Pt1000                   |
| 6.00249.600   | Syntrode mit Pt1000 (Länge 51.8 cm)            |
| 6.00257.000   | Aquatrode Plus mit Pt1000 (Fixkabel)           |
| 6.0228.000    | Solitrode mit Pt1000 (Fixkabel 1.2 m)          |
| 6.0228.030    | Solitrode mit Pt1000 (IP67, Fixkabel 1.2 m)    |
| 6.0248.600    | Syntrode mit Pt1000 (Länge 36.8 cm)            |
| 6.0257.600    | Aquatrode Plus mit Pt1000                      |
| 6.0258.010    | Unitrode mit Pt1000 (Fixkabel 1.2 m, 2 mm)     |
| 6.0258.600    | Unitrode mit Pt1000                            |
| 6.0260.010    | Unitrode easyClean mit Pt1000 (Fixkabel 1.2 m) |
| 6.0260.020    | Unitrode easyClean mit Pt1000 (Fixkabel 2 m)   |

## 1.2 Richtlinien und Verordnungen

### 1.2.1 EU-Richtlinien

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:



- **2014/30/EU – EMV-Richtlinie, EMC**  
Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29.03.2014, S. 79-106
- **2011/65/EU – Richtlinie für bestimmte gefährliche Stoffe, RoHS**  
Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 01.07.2011, S. 88-110
- **2015/863/EU – Änderung Anhang II RoHS**  
Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen; Amtsblatt der EU L137, 04.06.2015, S. 10-12
- **2012/19/EU – Entsorgung und Recycling von Elektrogeräten, WEEE**  
Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte; Amtsblatt der EU L197, 24.07.2012, S. 38-71

### 1.2.2 UK-Verordnungen

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen des Vereinigten Königreichs:



- **S.I. 2016/1091 – Verordnung über elektromagnetische Verträglichkeit, 2016**
- **S.I. 2012/3032 – Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, 2012**

**1.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

*Konstruktion und  
Typenprüfung*

- **EN 61326-1: 2021**  
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Allgemeine EMV-Anforderungen

**1.3.1 Störaussendung**

*Erfüllte Normen*

- EN 55011 / CISPR 11: 2020

**1.3.2 Störfestigkeit**

*Erfüllte Normen*

- EN 61000-4-3: 2020

**1.4 Hersteller**

Metrohm AG, Ionenstrasse, CH-9100 Herisau/Schweiz

Die Metrohm AG ist Inhaberin des SQS-Zertifikats ISO 9001: 2015 für Qualitätsmanagementsysteme mit Geltungsbereich für Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service von Instrumenten und Zubehör für Titration, Ionenchromatographie, Spektroskopie und Elektrochemie, einschliesslich Softwarelösungen.

Herisau, 19. März 2026



Patrick Hunziker  
Vice President,  
Head of Development



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