

## 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                   |
|---------------|-------------------------------|
| 6.0451.300    | Kombinierte iPt-Ringelektrode |

### 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.

