

Konformitätserklärung

Die in dieser Erklärung genannten Richtlinien:

2014/53/EU Funkanlagen

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Erklärt, dass das Produkt bzw. die Produkte: **Elcometer 130 Salzverunreinigungsmessgerät – Modell T**

Artikelnummer(en): **E130-T, E130-TC**

Produktoption(en): **T99921325**

Diese Konformitätserklärung erfolgt unter der ausschließlichen Verantwortung von Elcometer Limited. Die oben identifizierten Produkte erfüllen die Anforderungen der oben genannten EU-Richtlinie anhand der Erfüllung der folgenden Normen:

EN 300 328 V2.1.1¹	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält
EN 301 489-1 V1.9.2²	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489-17 V2.2.1²	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
EN 62479:2010² IEC 62479:2010 (Modifiziert)	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
EN 60950-1:2006 +A2:2013² IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Modifiziert)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-1:2013² IEC 61326-1:2012 Klasse B³, Gruppe 1⁴ ISM	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMV-Anforderungen. Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 61326-2-1:2013² IEC 61326-2-1:2012	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMV-Anforderungen. Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Prüfkonfigurationen, Betriebsbedingungen und Leistungskriterien für empfindliche Mess- und Prüfgeräte für EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) ungeschützte Anwendungen.

EN 55032:2012² CISPR 32:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten Anforderungen an die Störaussendung
EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010	Sicherheitsanforderung für elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch. Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 50581:2012	Technische Dokumentation für die Beurteilung von Elektro- und Elektronikprodukten in Bezug auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe

¹ Geprüft von Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

² Geprüft von TRaC und TÜV Rheinland®

³ Produkt der Klasse B: Es ist für den Gebrauch in Wohnbereichen und in Bereichen geeignet, die direkt mit einem Niederspannungs-Stromversorgungsnetz verbunden sind, das Gebäude für den häuslichen Gebrauch versorgt.

⁴ ISM-Produkt der Gruppe 1: Ein Produkt, in dem beabsichtigt leitfähig gekoppelte Funkfrequenzenergie erzeugt und/oder verwendet wird, die für die interne Funktion der Ausrüstung selbst erforderlich ist.



Gezeichnet:

M. C. Sellars

Manchester, Großbritannien und Nordirland

Datum: 12. Juli 2017

Befugnis: Geschäftsleiter