

# 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 456 Schichtdickenmessgerät für Industrieschutzbeschichtungen**

Artikelnummer(n): **A456CFT11-IPC, A456CF11-IPC**

Produktion(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:

<b>EN 300 328 V2.1.1<sup>1</sup></b>	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
<b>EN 301 489-1 V1.9.2<sup>2</sup></b>	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
<b>EN 301 489-17 V2.2.1<sup>2</sup></b>	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
<b>EN 62479:2010<sup>2</sup> IEC 62479:2010 (Modifiziert)</b>	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)
<b>EN 60950-1:2006 +A2:2013<sup>2</sup> IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Modifiziert)</b>	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 61326-1:2013<sup>2</sup> IEC 61326-1:2012 Klasse B<sup>3</sup>, Gruppe 1<sup>4</sup> ISM</b>	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMV-Anforderungen Teil 1 Allgemeine Anforderungen

<b>EN 55032:2012<sup>2</sup></b> <b>CISPR 32:2012</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten Anforderungen an die Störaussendung
<b>EN 61010-1:2010</b> <b>IEC 61010-1:2010</b>	Sicherheitsanforderung für elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch Teil 1 Allgemeine Anforderungen
<b>EN 50581:2012</b>	Technische Dokumentation für die Beurteilung von Elektro- und Elektronikprodukten in Bezug auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe

<sup>1</sup> Geprüft von Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

<sup>2</sup> Geprüft von TRaC und TÜV Rheinland®

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> ISM-Produkt der Gruppe 1: Ein Produkt, in dem beabsichtigt konduktiv 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: 4. Dezember 2017

Befugnis: Geschäftsleiter