

# Konformitätserklärung

## Die in dieser Erklärung genannten Richtlinien:

2014/53/EU    Funkanlagen

Erklärt, dass das Produkt bzw. die Produkte: **Elcometer NDT Ultraschall-Materialdickenmessgeräte**

Artikelnummer(en): **MTG8BDL, MTG6DL**

Produktoption(en): **TXC10M0BP-1, TXC10M0CP-4, TXC1M00EP-2, TXC2M25CP-2, TXC2M25EP-2, TXC3M50EP-1, TXC5M00BP-4, TXC5M00CP-4, TXC5M00CP-6, TXC5M00CP-8, TXC5M00EP-3, TXC5M00EP-4, TXC7M50BP-3, TXC7M50CP-4, TXC7M50CP-5, T92024911, 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 (EMC) 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 (EMC) 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 – EMC-Anforderungen. Teil 1 Allgemeine Anforderungen
<b>EN 61326-2-1:2013<sup>2</sup> IEC 61326-2-1:2012</b>	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMC-Anforderungen. Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Prüfkonfigurationen, Betriebsbedingungen und Leistungskriterien für empfindliche Mess- und Prüfgeräte für EMC (Elektromagnetische Verträglichkeit) ungeschützte Anwendungen.

<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

<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 leitend 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