

# Conformiteitsverklaring

## De volgende richtlijnen vallen onder deze verklaring:

2014/53/EU      Radioapparatuur  
 2011/65/EU      Beperking voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen

Verklaring voor product(en):                      **Elcometer 224 Model T Digitale Oppervlakte Profiel Meter**

Deelnummer(s):                                        **E224C-TS, E224C-TI**

Productaccessoire(s):                              **T224C500US, T224C500UARM, T99921325**

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van Elcometer Limited. Bovenstaande producten zijn conform de vereisten van bovenstaande EU-richtlijn doordat ze voldoen aan de volgende standaarden:

<b>EN 300 328 V2.1.1<sup>1</sup></b>	Breedband transmissiesystemen; apparatuur voor datatransmissie middels de 2,4 GHz ISM-band en breedband modulatietechnieken; geharmoniseerde standaard die de essentiële vereisten beslaat van artikel 3.2 van de Richtlijn 2014/53/EU
<b>EN 301 489-1 V1.9.2<sup>2</sup></b>	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) standaard voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 1: Algemene technische vereisten
<b>EN 301 489-17 V2.2.1<sup>2</sup></b>	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) standaard voor radioapparatuur; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedband datatransmissiesystemen
<b>EN 62479:2010<sup>2</sup> IEC 62479:2010 (Gewijzigd)</b>	Beoordeling of laagvermogen elektronische en elektrische apparatuur voldoet aan de basisbeperkingen met betrekking tot de blootstelling van de mens aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)
<b>EN 60950-1:2006 +A2:2013<sup>2</sup> IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Gewijzigd)</b>	Apparatuur voor informatietechnologie – Veiligheid – Deel 1: Algemene vereisten
<b>EN 61326-1:2013<sup>2</sup> IEC 61326-1:2012 Klasse B<sup>3</sup>, Groep 1<sup>4</sup> ISM</b>	Elektrische apparatuur voor meting, controle en laboratoriumgebruik – EMC-vereisten. Deel 1 Algemene vereisten
<b>EN 55032:2012<sup>2</sup> CISPR 32:2012</b>	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur – emissievereisten

<b>EN 61010-1:2010</b> <b>IEC 61010-1:2010</b>	Veiligheidsvereisten voor elektrische apparatuur voor meting, controle en laboratoriumgebruik. Deel 1 Algemene vereisten
<b>EN 50581:2012</b>	Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen

<sup>1</sup> Tests uitgevoerd door Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

<sup>2</sup> Tests uitgevoerd door TRaC en TÜV Rheinland®

<sup>3</sup> Klasse B producten: zijn geschikt voor gebruik in huishoudens en ruimtes die aangesloten zijn op het openbare laagspanningsnetwerk.

<sup>4</sup> Groep 1 ISM producten: producten waarin opzettelijk geleidend gekoppelde radiofrequente energie wordt opgewekt of gebruikt voor de interne werking van het apparaat zelf.



Ondertekend door:

M. C. Sellars

Manchester, Verenigd Koninkrijk

Datum: 12 juli 2017

Functie: Algemeen directeur