

Conformiteitsverklaring

De volgende richtlijnen vallen onder deze verklaring:

2014/53/EU Radioapparatuur

2011/65/EU Bepanking voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen

Verklaring voor product(en): **Elcometer 130 zoutverontreinigingsmeter – Model T**

Deelnummer(s): **E130-T, E130-TC**

Productaccessoire(s): **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:

| | |
|---|--|
| EN 300 328 V2.1.1¹ | 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 |
| EN 301 489-1 V1.9.2² | Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) standaard voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 1: Algemene technische vereisten |
| EN 301 489-17 V2.2.1² | Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) standaard voor radioapparatuur; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedband datatransmissiesystemen |
| EN 62479:2010² IEC 62479:2010 (Gewijzigd) | Beoordeling of laagvermogen elektronische en elektrische apparatuur voldoet aan de basisbepalingen met betrekking tot de blootstelling van de mens aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz) |
| EN 60950-1:2006 +A2:2013² IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Gewijzigd) | Apparatuur voor informatietechnologie – Veiligheid – Deel 1: Algemene vereisten |
| EN 61326-1:2013² IEC 61326-1:2012 Klasse B³, Groep 1⁴ ISM | Elektrische apparatuur voor meting, controle en laboratoriumgebruik – EMC-vereisten. Deel 1 Algemene vereisten |
| EN 61326-2-1:2013² IEC 61326-2-1:2012 | Elektrische apparatuur voor meting, controle en laboratoriumgebruik – EMC-vereisten. Deel 2-1: Specifieke vereisten – Test configuraties, operationele omstandigheden en prestatiecriteria voor sensitieve test en meetapparatuur voor EMC onbeschermde applicaties |

| | |
|--|--|
| EN 55032:2012² CISPR 32:2012 | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur – emissievereisten |
| EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 | Veiligheidsvereisten voor elektrische apparatuur voor meting, controle en laboratoriumgebruik. Deel 1 Algemene vereisten |
| EN 50581:2012 | Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen |

¹ Tests uitgevoerd door Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

² Tests uitgevoerd door TRaC en TÜV Rheinland®

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

⁴ 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