

Declaración de conformidad

Las directivas cubiertas por esta declaración:

2014/53/EU Equipos de radio
 2011/65/EU Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas

Declara que el producto o los productos: **Elcometer 224 Modelo T Medidor Digital de Perfil de la Superficie**

Número(s) de pieza: **E224C-TS, E224C-TI**

Opción u opciones de producto: **T224C500US, T224C500UARM, T99921325**

Esta declaración de conformidad se expide bajo la responsabilidad exclusiva de Elcometer Limited. Los productos identificados más arriba cumplen los requisitos de la Directiva de la UE indicada más arriba mediante el cumplimiento de las siguientes normas:

EN 300 328 V2.1.1¹	Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda ISM de 2,4 GHz y que utilizan técnicas de modulación de banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE
EN 301 489-1 V1.9.2²	Aspectos de compatibilidad electromagnética y espectro de radio (ERM); Norma de Compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes
EN 301 489-17 V2.2.1²	Aspectos de compatibilidad electromagnética y espectro de radio (ERM); Norma de Compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha
EN 62479:2010² IEC 62479:2010 (Modified)	Evaluación del cumplimiento de equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición humana a campos electromagnéticos (de 10 MHz a 300 GHz)
EN 60950-1:2006 +A2:2013² IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Modified)	Equipos de tecnología de la información - Seguridad – Parte 1: Requisitos generales
EN 61326-1:2013² IEC 61326-1:2012 Clase B³, Grupo 1⁴ ISM	Equipos eléctricos para medición, control y uso en laboratorio – Requisitos de EMC. Parte 1, Requisitos generales
EN 55032:2012² CISPR 32:2012	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisiones

EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos para medición, control y uso en laboratorio. Parte 1, Requisitos generales
EN 50581:2012	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

¹ Pruebas realizadas por Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

² Pruebas realizadas por TRaC y TÜV Rheinland®

³ Producto de clase B: Es apto para su uso en entornos domésticos y establecimientos conectados directamente a una red de suministro de baja tensión que suministre a edificios dedicados a uso residencial.

⁴ Producto de Grupo 1 ISM: Producto que genera y/o utiliza intencionadamente energía de radiofrecuencia de acoplamiento conductivo necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo.



Firmado:

M. C. Sellars

Manchester, Reino Unido
Fecha: 12 de julio de 2017
Autoridad: Director General