

Konformitätserklärung

Die in dieser Erklärung genannten Richtlinien:

2014/53/EU	Funkanlagen
2014/35/EU	LVD/EMC
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Erklärt, dass das Produkt bzw. die Produkte: **Elcometer P500 Metallsuchgerät**

Artikelnummer(n): **W500157F**

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:

Die zugelassene Stelle, Element Materials Technology Limited, NB 0981, führte eine EU-Baumusterprüfung nur für Artikel 3.2 durch. RED Zertifikatsnummer: ENW20RED1083

Prüfplan TRA-051252-3100B³	Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt
EN 301 489-1 V2.1.1³	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489-3 V1.6.1³	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM): Standard für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Radio- und Funkgeräten sowie Dienstleistungen; Teil 3: Spezielle Bedingungen für Kurzstrecken-Geräte (SRD), welche auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz laufen.
EN 301 489-17 V3.1.1³	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
EN 62479:2010² IEC 62479:2010 (Modifiziert)	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)
EN 60950-1:2006 +A2:2013³ IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Modifiziert)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-1:2013³ IEC 61326-1:2012 Klasse B⁴, Gruppe 1⁵ ISM	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMV-Anforderungen. Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN 61326-2-1:2013³ IEC 61326-2-1:2012	Elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch – EMV-Anforderungen. Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Prüfkonfigurationen, Betriebsbedingungen und Leistungskriterien für empfindliche Mess- und Prüfgeräte für EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) ungeschützte Anwendungen.

EN 55032:2015³ CISPR 32:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten Anforderungen an die Störaussendung
EN 61010-1: 2010³ IEC 61010-1:2010	Sicherheitsanforderung für elektrische Geräte für Messung, Kontrolle und Laborgebrauch. Teil 1 Allgemeine Anforderungen
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

¹ Geprüft von Materials Technology Hitchin Ltd

² Geprüft von Element Materials Technology Warwick Ltd

³ Geprüft von Element Materials Technology Hull Ltd

⁴ 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.

⁵ ISM-Produkt der Gruppe 1: Ein Produkt, in dem beabsichtigt leitfähig 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: 10. November 2020

Befugnis: Geschäftsführer