

# Déclaration de Conformité

## Directives couvertes par cette Déclaration :

2014/53/EU Équipements radioélectriques  
 2006/42/EC Directive Machines, modifiée par 2009/127/CE  
 2011/65/EU Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses

Déclare que le(s) produit(s) : **Elcometer 510 Jauge d'adhérence automatique par traction - Modèle T**

Référence(s) : **F510-20T, F510-50T**

La présente Déclaration de Conformité est établie sous la seule responsabilité d'Elcometer Limited. Les produits identifiés ci-dessus sont conformes aux exigences de la Directive UE sus mentionnée car ils sont conformes aux normes suivantes :

|  |   |
|--|---|
| <b>EN 300 328 V2.1.1<sup>1</sup></b>   | Systèmes de transmission à large bande; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'Article 3.2 de la Directive 2014/53/UE |
| <b>EN 301 489-1 V1.9.2<sup>2</sup></b>   | Compatibilité Electromagnétique et Spectre Radioélectrique (ERM); Norme de Compatibilité Electromagnétique (EMC) pour équipement radio et services; Partie 1 : Exigences techniques communes  |
| <b>EN 301 489-17 V2.2.1<sup>2</sup></b>  | Compatibilité Electromagnétique et Spectre Radioélectrique (ERM); Norme de Compatibilité Electromagnétique (EMC) pour équipement radio; Partie 17 : Conditions spécifiques pour systèmes de transmission de données à haut débit  |
| <b>EN 62479:2010<sup>2</sup><br/>IEC 62479:2010 (Modifiée)</b>   | Evaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des êtres humains aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)  |
| <b>EN 60950-1:2006 +A2:2013<sup>2</sup><br/>IEC 60950-1:2005 +A2:2013 (Modifiée)</b>                       | Equipement de technologie de l'information - Sécurité – Partie 1 : exigences générales  |
| <b>EN 61326-1:2013<sup>2</sup><br/>IEC 61326-1:2012<br/>Classe B<sup>3</sup>, Groupe 1<sup>4</sup> ISM</b> | Equipement électrique de mesure, contrôle et laboratoire - exigences EMC.<br>Partie 1 Exigences générales   |
| <b>EN 61010-1:2010<br/>IEC 61010-1:2010</b>  | Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, contrôle et laboratoire.<br>Partie 1 Exigences générales   |
| <b>EN ISO 12100:2010<br/>ISO 12100:2010</b>  | Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque  |
| <b>EN 55032:2012<sup>2</sup><br/>CISPR 32:2012</b>   | Compatibilité électromagnétique d'équipement multimedia<br>Exigences relatives aux émissions  |

|  |  |
|--|--|
| <b>EN 55024:2010<sup>2</sup></b><br><b>CISPR 24:2010</b> | Appareils de traitement de l'information. Caractéristiques d'immunité. Limites et méthodes de mesure   |
| <b>EN 50581:2012</b>                                     | Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en accord avec la restriction d'utilisation de substances dangereuses. |

<sup>1</sup> Tests réalisés par Shenzhen Morlab Communications Technology Company Limited

<sup>2</sup> Tests réalisés par TRaC et TÜV Rheinland®

<sup>3</sup> Les produits de Classe B peuvent être utilisés dans les établissements domestiques et dans les établissements directement reliés à un réseau basse tension qui alimente des bâtiments à usage domestique.

<sup>4</sup> Produit ISM de Groupe 1 : produit dans lequel on génère et/ou utilise intentionnellement l'énergie radioélectrique nécessaire au fonctionnement interne de l'équipement lui-même.



Signé :

M. C. Sellars

Manchester, Royaume-Uni  
Date : 12 juillet 2017  
Autorité : Directeur Général