

elcometer®
equipements d'inspection



Elcometer 311
Mesureur De Peinture Automobile

Elcometer 311

Mesureur De Peinture Automobile

Mesureur de peinture automobile Elcometer 311 est la jauge la plus rapide du marché à ce jour; il permet de mesurer instantanément l'épaisseur de peinture et donne une indication de l'état général de la peinture.

NORMES:

ISO 2808, ISO 2808-7C, ISO 2808-7D,
ISO 2808-12A, ISO 2808-11B,
ASTM E376, JIS K 5600-1-7,
AS/NZS 1580.108.1

NOUVEAU

Caractères grand format pour une lecture facile des données en mils & microns

Ecran couleur résistant aux rayures, aux solvants et à l'eau pour éviter tout dommage accidentel

Cadence de mesure élevée supérieure à 60 mesures par minute pour réduire la durée d'inspection

Conception robuste résistante à la poussière et à l'eau (équivalent IP64) idéale pour mesurer dans des environnements secs ou humides

Connexion de l'Elcometer 311 sans fil via Bluetooth® sur votre propre application d'inspection ou ElcoMaster® pour créer des rapports en toute simplicité!

2 ANS*
GARANTIE



L'écran à rotation automatique permet de lire les valeurs d'épaisseur sur des surfaces horizontales & verticales

Design ergonomique pour un plus grand confort d'utilisation tout au long de la journée

Le capteur de lumière ambiante adapte automatiquement la luminosité de l'écran aux conditions environnantes

Compensation automatique de la température pour des mesures précises dans des conditions désertiques ou de haute montagne

Commutation automatique en cas de mesure de revêtements sur acier & aluminium²



Boîtier résistant aux chocs directement clipsable à la ceinture



Mesure sur panneaux Acier & Aluminium²



Ecran avec rotation automatique à 360° pour des mesures sous tous les angles

Made for
iPod iPhone iPad

Android™

Disponible avec
Bluetooth®
technologie sans fil

compatible avec
ElcoMaster.

Elcometer 311 modèle T: Conçu pour iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3ème et 4ème génération), iPad mini, iPad 2, et iPod touch (4ème et 5ème génération). "Made for iPod", "Made for iPhone" et "Made for iPad" signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à un iPod, iPhone ou iPad respectivement, et a été certifié par le développeur pour répondre aux standards de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité. L'utilisation de cet accessoire avec un iPod, iPhone ou iPad peut affecter les performances sans fil.

Mesureur De Peinture Automobile

Elcometer 311

En plus de l'épaisseur de peinture, le nouveau mesureur de peinture Elcometer 311 affiche les valeurs statistiques¹ essentielles pour évaluer l'état général de la peinture; nombre de mesures (n), épaisseur de peinture moyenne (\bar{x}), épaisseur mini relevée (Lo) et Valeur d'Indice Elcometer (EIV).

La Valeur d'Indice Elcometer (EIV)³ fournit à l'inspecteur un chiffre unique représentatif de l'état général de la peinture du véhicule et permet d'identifier tout précédent travail de peinture (PPW) effectué. Ce chiffre quantifiable permet de déterminer l'importance du travail de reprise & la qualité générale du véhicule en cours d'estimation.

A chaque mesure prise, le nouveau mesureur de peinture automobile Elcometer 311 permet de transférer via Bluetooth®¹ les valeurs d'épaisseur relevées directement sur votre propre application d'inspection ou vers ElcoMaster®, l'appli mobile d'Elcometer, pour la création immédiate de rapports..

Robuste et résistant aux intempéries, le nouvel Elcometer 311 bénéficie d'une garantie fabricant de 2 ans* pour une plus grande tranquillité d'esprit.



Caractéristiques Techniques



Référence	Modèle B A311CFBI	Modèle B A311CFNFB	Modèle T A311CFNFTI	Certificat ●
Sonde intégrée	Acier (F)	Acier & Aluminium (FNF)	Acier & Aluminium (FNF)	
Sortie de données sans fil via Bluetooth® ou USB			■	
Statistiques à l'écran	Nombre de mesures (n), Moyenne (\bar{x}), Valeur mini (Lo), Elcometer Index Value (EIV)			
Cadence de mesure	60+ mesures par minute	Plage de mesure	0-500µm / 0-20mils	
Précision ⁴	±5% ou ±20µm (1,0mil)			
Résolution	10µm (0,5mil)			
Épaisseur minimale du substrat ⁵	Acier: 800µm (30mils)	Aluminium: 300µm (12mils) - Jauges FNF seulement		
Température de fonctionnement	-10 à 50°C / 14 à 122°F	Humidité relative (HR)	0 à 95%	
Alimentation	2 x piles AA ou via USB (<i>possibilité d'utiliser des piles rechargeables</i>)			
Autonomie des piles ⁶	Piles Alcalines: Environ 16 heures	Piles Lithium: Environ 24 heures		
Dimensions de la jauge (h x L x l)	14,1 x 7,30 x 3,70cm (5,55 x 2,87 x 1,46")			
Poids de la jauge	156g (5,5oz) (<i>avec piles</i>)			
Liste de colisage	Jauge Elcometer 311, 2 x piles AA, plaques de contrôle de calibration acier & aluminium ⁷ , feuille de contrôle de calibration, dragonne, boîtier résistant aux chocs, certificat de test de calibration, mode d'emploi, carte d'extension de garantie 2 ans.			

Accessoires

T99916925	Plaque de contrôle de calibration; Acier (ferreux)	T99921325	Câble USB
T99916901	Plaque de contrôle de calibration; Aluminium (non-ferreux)		
T99022570-7A	Feuille de contrôle de calibration; valeur nominale 125µm (5mils)		
T99922341	Protections d'écran adhésives (lot de 10)		

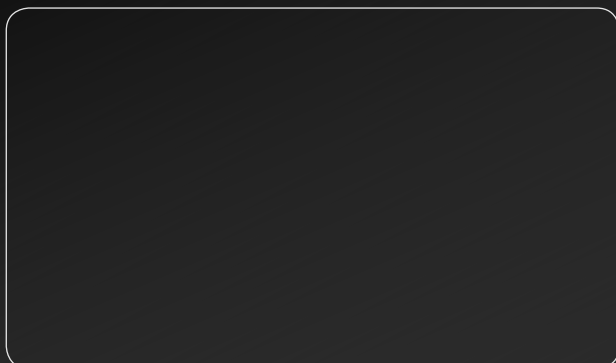
¹ Disponible sur l'Elcometer 311 Modèle T seulement ² Elcometer 311 Modèles FNF ³ Brevet EIV numéro US 7,606,671 B2

⁴ Selon le meilleur des cas ⁵ Pour la précision annoncée ⁶ La durée peut varier avec des piles rechargeables

⁷ Modèles F: Plaque de contrôle Acier Modèles FNF: Plaques de contrôle Acier & Aluminium

* Les jauges Elcometer 311 sont garanties un an contre tout défaut de fabrication. Possibilité d'extension de garantie à deux ans via www.elcometer.com.

● Certificat de test d'étalonnage fourni en standard



elcometer[®]
www.elcometer.com

elcometer.be • elcometer.fr • elcometer.de • elcometer.nl
elcometer.jp • elcometer.ae • elcometer.com.sg

Elcometer 311 modèle T : Conçu pour iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3ème et 4ème génération), iPad mini, iPad 2, et iPod touch (4ème et 5ème génération). "Made for iPod", "Made for iPhone" et "Made for iPad" signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à un iPod, iPhone ou iPad respectivement, et a été certifié par le développeur pour répondre aux standards de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité. L'utilisation de cet accessoire avec un iPod, iPhone ou iPad peut affecter les performances sans fil.

iPad, iPhone, et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque déposée d'Apple Inc., enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Compatible avec les appareils mobiles équipés du logiciel Android version 2.1 et suivantes. Android™ et Google Play sont es marques déposée de Google Inc. Elcometer et ElcoMaster[®] sont des marques déposées d'Elcometer Limited. Toutes les autres marques commerciales sont reconnues.

Grâce à notre politique d'amélioration continue, Elcometer Limited se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

© Elcometer Limited, 2017. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée (dans un système documentaire ou autre) ou traduite dans quelque langue que ce soit, sous quelque forme que ce soit ou par n'importe quel moyen sans la permission écrite préalable d'Elcometer Limited.

ANGLETERRE

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIQUE

Elcometer SA
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

FRANCE

Elcometer Sarl
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

PAYS-BAS

Elcometer NL
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

JAPON

Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

REPUBLIQUE DE SINGAPOUR

Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

EMIRATS ARABES UNIS

EL Inspection & Blasting
Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

ÉTATS-UNIS

MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

TEXAS

Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com