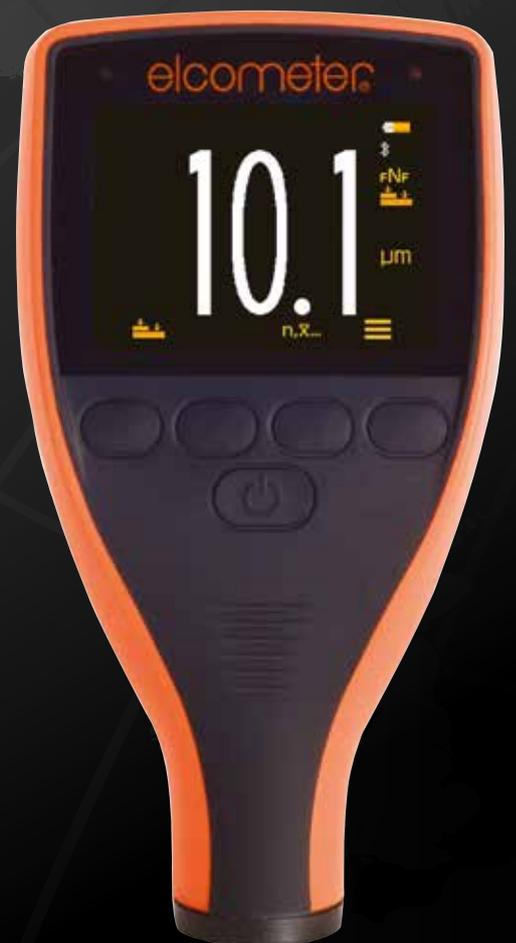


elcometer®

equipements d'inspection



Elcometer 415

Jauge d'épaisseur pour
Peinture Industrielle & Poudre

Épaisseur de film sec - Numérique

Elcometer 415

Jauge d'épaisseur pour Peinture Industrielle & Poudre

L'Elcometer 415 permet d'obtenir simplement des mesures d'épaisseur de revêtement rapides et précises sur des surfaces fines & lisses recouvertes de peinture industrielle ou de poudre.

NORMES:

AS2331.1.4, AS/NZS 1580.108.1, ASTM B 499, ASTM D 1186, ASTM D 1400, ASTM D 7091, ASTM E 376, BS 3900-C5-6A, BS 3900-C5-6B, BS 5411-11, BS 5411-3, BS 5599, DIN 50981, DIN 50984, ECCA T1, EN 13523-1, ISO 2360, ISO 2808-12, ISO 2808-6A, ISO 2808-6B, ISO 2808-7C, ISO 2808-7D, JIS K 5600-1-7, NF T30-124

nouveauté

Valeurs grand format en microns ou mils

La calibration en 1 point et 2 points garantit la précision sur les substrats fins et lisses

La facilité d'emploi et l'ergonomie de la jauge procurent un confort maximum en utilisation continue

Rapidité incroyable (+60 mesures par minute) pour réduire la durée d'inspection et accroître votre productivité

Mesure les épaisseurs de peinture & de poudre cuites jusqu'à 1 000µm (40mils)

2 ANS*
GARANTIE



Large écran couleur à rotation automatique pour une visibilité parfaite quelque soit l'angle de mesure

Écran résistant aux rayures, solvants et poudres

Transfert des données en temps réel via USB ou Bluetooth® vers ElcoMaster® pour des rapports instantanés

Solide et résistant à l'entrée de poudres, équivalent à IP64

Solide et résistant à l'entrée de poudres, équivalent à IP64¹



Idéale pour mesurer l'épaisseur de film sec sur des substrats fins.



Écran à rotation auto à 360° pour une bonne visibilité quelque soit l'angle de mesure, sur la chaîne de production ou au poste AQ.



Transfert des données en temps réel via Bluetooth® vers PC, Android™ ou appareils mobiles iOS.

Made for
iPod iPhone iPad

Android™

Disponible avec
Bluetooth®
technologie sans fil

compatible avec
ElcoMaster®

Elcometer 415 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.

Jauge d'épaisseur pour Peinture Industrielle & Poudre

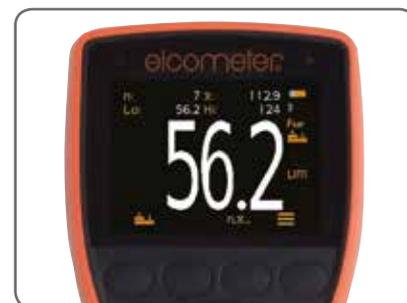
Elcometer 415

Outre l'épaisseur de revêtement, le Elcometer 415 affiche les valeurs statistiques essentielles pour évaluer la qualité globale de la finition industrielle: nombre de mesures (n), moyenne (\bar{x}), épaisseur de peinture maxi (Hi) et mini (Lo).

Le Elcometer 415 intègre deux calibrations - 1 point et 2 point - pour garantir des mesures précises sur des surfaces fines & lisses recouvertes de peinture industrielle ou de poudre.

Solide, durable & résistant aux poudres, le Elcometer 415 est garanti 2 ans* pour une plus grande tranquillité d'esprit.

Lors de chaque prise de mesure, l'Elcometer 415 transmet instantanément la valeur d'épaisseur, via Bluetooth^{®2} ou USB, sur votre PC ou mobile grâce à ElcoMaster[®] ou votre propre logiciel.



Caractéristiques Techniques



Modèle	Modèle B	Modèle B	Modèle T	Modèle T	Certificat
Référence	A415CFBI	A415CFNFB1	A415CFTI	A415CFNFTI	●
Sonde intégrée	Ferreux	Ferreux/ Non-Ferreux	Ferreux	Ferreux/ Non-Ferreux	
Sortie de données en temps réel	USB	USB	Bluetooth [®] & USB	Bluetooth [®] & USB	
Statistiques à l'écran	Nombre de mesures (n), Moyenne (\bar{x}), Valeur mini (Lo), Valeur maxi (Hi)				
Cadence de mesure	60+ mesures par minute		Plage de mesure: 0 - 1 000μm (0 - 40mils)		
Précision ³	±1-3% ou ±2,5μm (±0,1mil)				
Résolution	0,1μm: 0 - 100μm; 1μm: 100 - 1 000μm (0,01mil: 0 - 5mils; 0,1mil: 5 - 40mils)				
Épaisseur minimale du substrat	Acier: 300μm (12mils)		Aluminium: 100μm (4mils) - 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 ⁴	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 415, 2 x piles AA, plaques de contrôle de calibration acier & aluminium ⁵ , Jeu de feuilles, dragonne, boîtier résistant aux chocs, Protecteur d'écran auto-adhésif ² , certificat de test de calibration, mode d'emploi, Câble USB ² , ElcoMaster [®] CD ² & carte d'extension de garantie 2 ans				

Accessoires

T99916925 Cale de contrôle de calibration; Acier (Ferreux)

T99916901 Cale de contrôle de calibration; Aluminium (Non-Ferreux)

T99022255-1 Jeu de feuilles; 0-1 000μm (0-40mils)

T99022255-1C Jeu de feuilles certifié; 0-1 000 μm (0-40mils)

T99921325 Câble USB

T99922341 Protectors d'écran auto-adhésifs (Lot de 10)

¹ Elcometer 415 modèles FNF ² Elcometer 415 Modèle T

³ Lors d'un étalonnage en 2 points: ±1% lorsque calibré aux alentours de l'épaisseur requise, ±3% sur l'ensemble la gamme

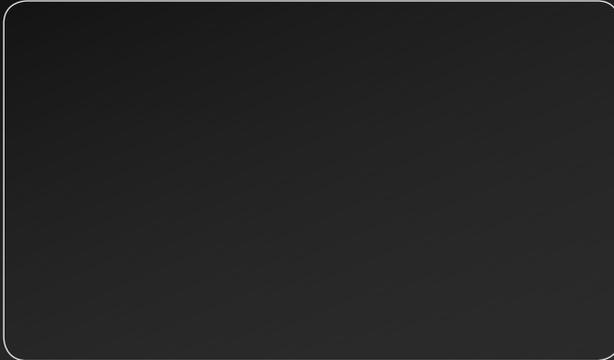
⁴ La durée peut varier avec des piles rechargeables

⁵ Modèles F: cale de contrôle en acier; Modèles FNF: cales de contrôle en acier & en aluminium

* Les jauges Elcometer 415 sont fournies avec une garantie d'un an contre tout défaut de fabrication.

Cette garantie peut être étendue 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 415 Modèle T : Made for 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.

© 2017 Elcometer Limited. Elcometer et ElcoMaster[®] sont des marques déposées d'Elcometer Limited. Toutes les autres marques commerciales sont reconnues.

En raison de notre politique d'amélioration permanente, Elcometer se réserve le droit de modifier des spécifications sans avis préalable.

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