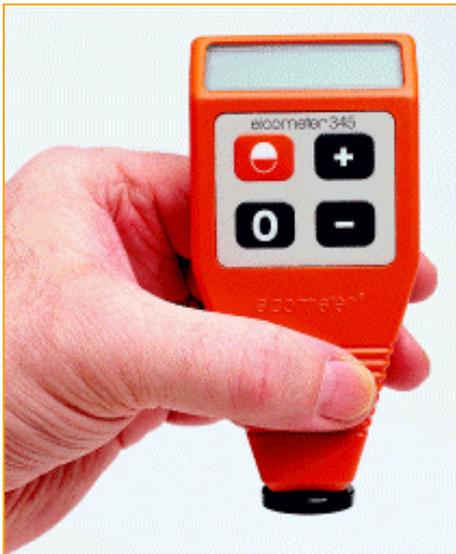


Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 345



Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 345

Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 345

L'appareil de mesure d'épaisseur Elcometer 345 est une jauge extrêmement polyvalente.

Avec un éventail de sondes dans les versions de sondes intégrées et séparées pour les mesures d'épaisseur de revêtement sur les substrats Ferreux (F), Non Ferreux (NF) et à la fois Ferreux et Non Ferreux (FNF) l'Elcometer 345 aura toujours une jauge qui répond à vos demandes.

La jauge est facile à utiliser et a été conçue en pensant à l'opérateur. Les statistiques simples déterminées par l'utilisateur lui permettent de visualiser la valeur mini, la valeur maxi, la moyenne, l'écart type et le nombre de mesures. Ces statistiques peuvent être imprimées.

- Mode verrouillage pour éviter le recalibrage inopiné. Lecture rapide
- Unités: microns, mm et mils. Calibrage deux points
- Bigfoot™ pour la stabilité sur les modèles intégrés
- Adapté pour les surfaces plates, incurvées et sablées

Jauges d'épaisseur de revêtement - digitales

Simple d'utilisation, ces instruments portatifs permettent de mesurer de nombreux revêtements sur surfaces métalliques – les mesureurs d'épaisseur de revêtement digitaux sont plus précis et offrent un plus large éventail de mesures que les autres appareils proposés sur le marché actuel.

Elcometer est leader mondial sur le marché des mesureurs d'épaisseur digitaux portatifs. Développés pour substrats ferreux (F), non ferreux (NF) ou bien à la fois ferreux et non ferreux (FNF) ces appareils sont déclinables avec différentes sondes.

Afin de bien sélectionner votre appareil ainsi que votre sonde, nous vous invitons à vous poser ces questions spécifiques:

1 Quel est le substrat (le métal de surface) que vous recouvrez/inspectez?

Le métal est-il un substrat ferreux (F), non-ferreux (NF)? Il est parfois difficile de répondre. Le substrat peut avoir déjà été recouvert. La méthode la plus facile pour identifier le métal est de voir si un aimant adhère à la surface. Si c'est le cas, alors le substrat est ferreux, si ce n'est pas le cas, alors le substrat est non-ferreux.

2 Mesurez-vous uniquement ce substrat?

Si vous n'inspectez qu'un type de produit, alors la réponse est oui. Si avez divers supports à inspecter, alors vous devez vérifier qu'ils aient tous la même composition. Vous devez également prendre en compte l'éventualité de mesures postérieures sur d'autres substrats. Si c'est le cas, vous devez prendre une jauge FNF.

3 Quelle est votre combinaison revêtement/substrat?

Assurez-vous de la compatibilité du revêtement et du substrat; Voir annexe 1: Quelle est ma combinaison revêtement/substrat en page 211.

Peut être utilisé conformément à:		
FERREUX (F)	NON-FERREUX (NF)	DUAL FERREUX ET NON-FERREUX (FNF)
ASTM B 499 BS 5411-11 BS 3900-C5-6Aa BS EN ISO 1461 DIN 50981 ISO 2178 ISO 2808-6Aa; prEN ISO 19840	ASTM D 1400 ASTM B 244 BS 5411-3 BS 3900-C5-6Ba BS 5599 DIN 50984 ISO 2360 ISO 2808-6Ba	Toute la liste des ferreux et non ferreux plus: ASTM E 376

Description	Plage		Résolution		Précision*		Code article
	µm	mils	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	
Elcometer 345 ferreux intégré	0-1500	0-60	0.1µm jusqu'à 20µm	0,01mil jusqu'à 1,0mil	±1-3% ou 2.5µm	±1-3% ou ±0,1mil	A345FB-I1
Elcometer 345 Ferreux séparé	0-1500	0-60					A345FB-S1
Elcometer 345 Non-ferreux intégré	0-1500	0-60	0.1µm jusqu'à 20µm	0,01mil jusqu'à 1,0mil	±1-3% ou 2.5µm	±1-3% ou ±0,1mil	A345NB-I1
Elcometer 345 Non-ferreux séparé	0-1500	0-60					A345NB-S1
Elcometer 345 Dual FNF Intégré*	0-1500	0-60	0.1µm jusqu'à 20µm	0,01mil jusqu'à 1,0mil	±1-3% ou 2.5µm	±1-3% ou ±0,1mil	A345FNFB-I1
Elcometer 345 Dual FNF séparé**	0-1500	0-60					A345FNFB-S1

* Précision ±1% quand le calibrage est proche de l'épaisseur requisé, ±3% sur toute la plage. ** FNF patente Nr GB2306009B – USA 5886522

Jauges d'épaisseur de revêtement - digitales

Simple d'utilisation, ces instruments portatifs permettent de mesurer de nombreux revêtements sur surfaces métalliques – les mesureurs d'épaisseur de revêtement digitaux sont plus précis et offrent un plus large éventail de mesures que les autres appareils proposés sur le marché actuel.

Elcometer est leader mondial sur le marché des mesureurs d'épaisseur digitaux portatifs. Développés pour substrats ferreux (F), non ferreux (NF) ou bien à la fois ferreux et non ferreux (FNF) ces appareils sont déclinables avec différentes sondes.

Afin de bien sélectionner votre appareil ainsi que votre sonde, nous vous invitons à vous poser ces questions spécifiques:

1 Quel est le substrat (le métal de surface) que vous recouvrez/inspectez?

Le métal est-il un substrat ferreux (F), non-ferreux (NF)? Il est parfois difficile de répondre. Le substrat peut avoir déjà été recouvert. La méthode la plus facile pour identifier le métal est de voir si un aimant adhère à la surface. Si c'est le cas, alors le substrat est ferreux, si ce n'est pas le cas, alors le substrat est non-ferreux.

2 Mesurez-vous uniquement ce substrat?

Si vous n'inspectez qu'un type de produit, alors la réponse est oui. Si avez divers supports à inspecter, alors vous devez vérifier qu'ils aient tous la même composition. Vous devez également prendre en compte l'éventualité de mesures postérieures sur d'autres substrats. Si c'est le cas, vous devez prendre une jauge FNF.

3 Quelle est votre combinaison revêtement/substrat?

Assurez-vous de la compatibilité du revêtement et du substrat; Voir annexe 1: Quelle est ma combinaison revêtement/substrat en page 211.

Produits Associés



Appareil de mesure d'épaisseur de revêtement "SSG" Elcometer 345

L'Elcometer 345 a été spécifiquement conçu pour mesurer l'épaisseur de revêtement sur les structures en acier. Il peut être utilisé pour tester la vaste gamme de revêtements ou systèmes de revêtements utilisés sur les ponts, navires, immeubles à étages, etc.



Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 456

Equipé d'un menu déroulant digital, l'Elcometer 456 est certainement le mesureur d'épaisseur de revêtement le plus moderne sur le marché actuel. Ce produit phare est disponible en modèle Basic, Standard et Top; avec sonde intégrée ou séparée.



Jauge de mesure d'épaisseur de revêtement Elcometer 355

Précision, simplicité, adaptabilité et flexibilité sont les maîtres-mots de l'Elcometer 355, véritable système de mesure de pointe portatif doté de nombreuses fonctions rapides et économiques.

ANGLETERRE

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tél: +44 (0)161 371 6000
Télécopie: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

ETATS UNIS

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tél: +1 248 650 0500
Hors taxe: 800 521 0635
Télécopie: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tél: +1 248 650 0500
Hors taxe: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
Télécopie: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIE ET EXTRÊME ORIENT

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tél: +65 6462 2822
Télécopie: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIQUE

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tél: +32 (0)4 379 96 10
Télécopie: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCE

Elcometer SARL
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tél: +33 (0)2 38 86 33 44
Télécopie: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tél: +49 (0)7366 91 92 83
Télécopie: +49 (0)7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de