

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



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

Selon normes:	
ASTM B 499	BS 5411-11
BS 3900-C5-6Aa	BS EN ISO 1461
DIN 50981	EN ISO 19840
ISO 2178	ISO 2808-6Aa

### 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.

L'Elcometer 345 SSG est livré complet avec une garantie d'un an et a deux modes de fonctionnement:

- Mode standard – L'épaisseur totale de revêtement sur le substrat d'acier est affichée.
- Le mode "Offset"\* - l'utilisateur peut introduire une valeur de "décalage" équivalente, par exemple, à la rugosité de la surface (profil) qui est ensuite automatiquement soustraite de la lecture avant affichage.

\* Décalage automatique du zéro, Patente américaine numéro 6243661

### 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



Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 345

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.



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