

Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 101



Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 101

Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 101

L'Elcometer a été la première jauge portable de mesure d'épaisseur de revêtement mécanique produite pour la première fois en 1947 et a toujours certains avantages sur d'autres jauges.

- Insensible à la température – idéale pour les revêtements métalliques projetés à chaud
- Comprend des caractéristiques de conservation de lecture
- Précision minimum $\pm 10\%$
- Idéale pour zones dangereuses

Jauges d'épaisseur de revêtement - Mécaniques

Les jauges mécaniques de mesure d'épaisseur de revêtement sont une alternative idéale pour les mesures dans des zones hasardeuses où l'utilisation de piles est impossible ou dans des endroits où il est difficile de les approvisionner. Par exemple, à des endroits éloignés, sous l'eau, en présence de gaz dangereux, vous recherchez une jauge de mesure de l'épaisseur de base pour mesurer les revêtements sur des substrats ferreux comme l'acier. Toutes ces jauges utilisent la méthode de mesure d'origine: la force nécessaire pour retirer un aimant d'un substrat ferreux. Elles fonctionnent uniquement sur acier.

Epaisseur minimale substrat	1.5mm (60mils)	Angle de fonctionnement	à 90° du substrat
Diamètre minimale de mesure sur barre	25mm (1")	Zone minimale de mesure	38 x 15mm (1,5 x 0,6")
Précision	$\pm 10\%$ minimum ou 2,5 μm (0,1 mils) en appliquant la plus grande des deux valeurs		

Modèle	Description	Plage		Code article
		μm	mils	
Elcometer 101/05A	Jauge mécanique de mesure de l'épaisseur du revêtement Elcometer 101	0-250	0-10	A101A-05A
Elcometer 101/01A	Jauge mécanique de mesure de l'épaisseur du revêtement Elcometer 101	0-600	0-25	A101A-01A

Produits Associés



Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 211

L'Elcometer 211 communément appelée "jauge banane", a fait ses preuves comme jauge d'épaisseur de revêtement, partout où l'utilisation d'instruments électroniques est rendue difficile par exemple par des atmosphères inflammables dans la production de pétrole et de gaz.



Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 157

Cette simple jauge "pull off" est une jauge légère, de type contremaître qui tient dans la poche de la veste et donne des indications de contrôle ponctuel de l'épaisseur des revêtements.



Jauge de rugosité échelle 45 Elcometer 101

Alors que les comparateurs permettent l'évaluation de la rugosité de surface de manière visio tactile, l'Elcometer 101 évalue la rugosité des surfaces en acier et fer.

Son échelle graduée indique l'aptitude de la surface à la mise en peinture ou aux revêtements métalliques.

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