

Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211



Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211

Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211

El Elcometer 211, también conocido como el “medidor banana”, ha demostrado ser un medidor de espesor de revestimiento útil en los casos en los que resulta difícil utilizar instrumentos eléctricos, como en las atmósferas inflamables en producciones de petróleo y gas.

Su base ranurada en “V”, su soporte de goma y la claridad de su escala, junto con sus escalas para revestimientos más espesos, hacen de este instrumento uno de los medidores mecánicos más populares del mundo.

- Calibrado de fábrica, con ajuste para calibración del usuario
- Láminas incluidas para comprobar la calibración
- Ideal para superficies muy frías
- Pequeño, portátil, con una precisión de un $\pm 5\%$

El Elcometer 211 también puede adquirirse con un estándar revestido de 3 piezas especial (previsto en NIST y UKAS) a un precio único. Póngase en contacto con Elcometer para más información.

Medidores de espesor de revestimiento – mecánicos

Los medidores mecánicos de espesor de revestimiento son la elección perfecta en los casos en los que debe medirse el espesor de un revestimiento y no pueden utilizarse o no pueden encontrarse pilas. Por ejemplo, si busca un medidor básico de espesor de revestimientos para medir revestimientos sobre sustratos ferrosos (como el acero) en lugares remotos, bajo el agua, en atmósferas con gases peligrosos.

Todos estos medidores emplean el método original de medición, es decir, la cantidad de fuerza necesaria para separar un imán de un sustrato ferroso, y son medidores básicos para medir revestimientos sobre acero.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 1186-A	ASTM G 12
ASTM B 499	ASTM A 153
BS 5411-11	BS 3900-C5-6Ab
DIN 50981	ISO 2178
ISO 2808-6Ab	SSPC-PA2

Precisión	$\pm 5\%$ de la lectura o $\pm 2,5\mu\text{m}$ (0,1 milipulg.), si ésta última es mayor
Espesor mínimo de sustrato	0,4mm (16 milipulg.)
Área de medición mínima	30mm (1,18 pulg.) de diámetro
Diámetro mínimo para mediciones en material de barra	20mm (0,8 pulg.)
Efectos del borde	Debe estar al menos a 6mm (0,24 pulg.) del borde
Tamaño del instrumento	200 x 60 x 30mm (7,8 x 2,4 x 1,2 pulg.)
Certificación disponible	Certificado de adecuación y certificado de calibración

Modelo	Descripción	Rango		Número de pieza
		Métrico	Británico	
Elcometer 211/1M	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211 – métrica 1M	0-1000 μm	-	A211F--1M
Elcometer 211/1E	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211 – británica 1E	0-1000 μm	0-40milipulg.	A211F--1E
Elcometer 211/2M	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211 – métrica 2M	0,25-1,8mm	-	A211F--2M
Elcometer 211/8M	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211 – métrica 8M	0,65-6 mm	-	A211F--8M
Elcometer 211/8E	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211 – británica 8E	-	25-250milipulg.	A211F--8E

El Elcometer 211 también puede adquirirse con un estándar revestido de 3 piezas especial. Para más información, póngase en contacto con Elcometer.

Productos Asociados



Láminas y Platos de calibración
Elcometer 990

Ya sea para su uso en el laboratorio, la línea de producción o el sitio de construcción, las láminas de calibración o “cuñas” son la mejor forma de crear un estándar de espesor de revestimiento del material o la forma del sustrato.



Medidor de espesor de
revestimiento Elcometer 157

Este sencillo medidor de tracción es un excelente dispositivo de bolsillo, ligero y del tipo usado por los capataces, especialmente indicado para comprobaciones puntuales de espesores de revestimientos.



Medidor de espesor de
revestimiento Elcometer 101

El Elcometer 101 fue el primer medidor portátil de espesor de revestimiento del mundo. Fue fabricado por primera vez en 1947 y aún hoy es superior en prestaciones a otros medidores.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

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

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

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

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

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

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

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

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

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de