

Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 101



Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 101

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.

- Insensible a superficies calientes y frías; ideal para revestimientos metálicos rociados en caliente
- Incorpora una función de mantenimiento de lectura
- Precisión superior a un $\pm 10\%$
- Ideal para zonas peligrosas

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.

Espesor mínimo de sustrato	1,5mm (60 milipulg.).	Plano de funcionamiento	90° con respecto al sustrato
Diámetro mínimo para medición en material de barra	25mm (1 pulg.)	Área de medición mínima	38 x 15mm (1,5 x 0,6 pulg.)
Precisión	Superior a $\pm 10\%$ de la lectura o a $\pm 2,5\mu\text{m}$ (0,1 milipulg.), si ésta última es mayor		

Modelo	Descripción	Rango		Número de pieza
		μm	milipulg.	
Elcometer 101/05A	Medidor de espesor de revestimiento mecánico Elcometer 101	0-250	0-10	A101A-05A
Elcometer 101/01A	Medidor de espesor de revestimiento mecánico Elcometer 101	0-600	0-25	A101A-01A

Productos Asociados



Rugosímetro escala 45 Elcometer 101

Mientras que los comparadores permiten estimar la rugosidad de una superficie mediante el tacto y la vista, el Elcometer 101 analiza la rugosidad de superficies de hierro y acero.



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 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.

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
97 Route de Chécý
45430 BOU

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