hoja de datos



Medidores de película seca y húmeda Elcometer 126 y 3240



Puede utilizarse de acuerdo con:				
ASTM D 4138	BS 3900-C5-3			
ISO 2808-3	NFT 30-122			

Medidores de película seca y húmeda Elcometer 126 y 3240

Estos medidores de fácil manejo están diseñados para medir el espesor de un revestimiento.

Película seca: El espesor de la película seca viene indicado por la diferencia de altura entre la superficie del revestimiento y la superficie del sustrato, obtenida a partir de 2 puntos fijos y un sensor central móvil.

Película húmeda: Gracias a un tornillo situado en la parte superior del medidor se puede modificar el desplazamiento de la sonda en una altura de 500µm hasta tocar la película. La diferencia entre los puntos de apoyo situados sobre el sustrato y la sonda indica el espesor de la película.

Suministrado con una placa de vidrio de referencia cero.

Medidores de espesor de revestimiento – destructivos

A menudo, la medición destructiva es el único método garantizado que existe para medir determinadas combinaciones de revestimientos y sustratos como:

 Pintura aplicada sobre cemento, madera, escayola, plástico, etc.

Cuando hay que medir el espesor de una sola capa en un sistema de revestimiento de varias capas, el método más preciso del que se dispone es el medidor de inspección de pintura (MIP).

Modelo	Descripción	Dial o Digital	Graduación	Rango		Número de pieza
				μm	milipulg.	Numero de pieza
	Medidor de espesor de película seca Elcometer 126	Dial	10µm	0-1000	ı	E126BM
I E I COMETET I ZN	Medidor de espesor de película seca Elcometer 126 – brit.	Dial	0,4 milipulg.	-	0-50	E126BE-
	Medidor de espesor de película seca Elcometer 3240	Dial	1µm	0-5000	1	K0003240M003
Elcometer 3240/6	Medidor de espesor de película seca Elcometer 3240 con salida de datos	Digital	1µm	0-5000	-	K0003240M006

hoja de datos

elcometer

Produits Associés





MIP Elcometer 121



MIP Elcometer 121/3



Cortador de Trama Cruzada Elcometer 107



Cortador de Trama Cruzada para Adhesión Elcometer 1542

Elcometer tiene una gran variedad de otros equipos para la prueba y medición de las características de revestimientos:

Elcometer 141 Medidor para inspección de pintura que es un método rápido y versátil para la examinación y medición de revestimientos presentado en forma portátil y fácil de usar. Ergonomicamente diseñado para dar una distribución balanceada del peso para producir cortes más precisos-aún en revestimientos gruesos y duros.

Elcometer 121 Medidor para inspección de pintura fácil de utilizar que provee al usuario con un cortador, microscopio y lampara incorporados en un solo instrumento.

Elcometer 121/3 El Medidor para Inspección de Pintura Universal (MIP) Elcometer 121/3 provee un método rápido y versátil para la examinación y medición del tipo destructivo de espesor de pintura y cortador de trama cruzada para medir adhesion, todo esto integrado en un solo instrumento.

Elcometer 107 El revestimiento tiene que ser continuo y lucir bien, pero ¿que tan bién esta conectado al sustrato? El cortador de trama cruzada Elcometer 107 provee una evaluación instantánea de calidad del unión al sustrato. Dada su resistencia, este medidor es ideal para revestimientos delgados, gruesos o en superficies curvas o planas. Es ideal para su uso en pruebas de laboratorio o campo de trabajo.

Elcometer 1542 Simple pero efectivo método para determinar la adhesion a una larga variedad de revestimientos. Este instrumento es ideal para revestimientos delgados o superficies planas, disponible en trés diferentes modalidades, correspodientes al espesor de la capa a ser examinada.

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 SA 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 Chécy 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 Himmlingstraβe 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