

Medidor de inspección de pintura Elcometer 141



Medidor de inspección de pintura Elcometer 141

El MIP Elcometer 141 es un método rápido y versátil de examen y de medida destructiva del revestimiento en un instrumento portátil y sencillo.

Ergonómicamente diseñado para establecer una distribución equilibrada del peso a fin de hacer un corte uniforme, es ideal para revestimiento resistentes y esmaltes.

- Gran mango de fácil agarre – facilita el corte de revestimientos gruesos o duros
- Compartimiento interno de almacenamiento de cuchillas
- Microscopio de 50 aumentos

Puede utilizarse según

- AS 1580.108.2
- ASTM D 4138-A
- BS 3900-C5-5B
- DIN 50986
- ISO 2808-5B
- ISO 2808-6B
- NF T 30-123

Medidores de Espesor de Revestimientos-Tipo Destructivo

La medición de espesor de tipo destructivo es comúnmente el método más garantizado disponible para hacer ciertas pruebas en combinaciones pintura/sustrato incluyendo pintura aplicada a concreto, madera, yeso, plástico etc.

Cuando es necesario el medir la capa individual de espesor de un sistema de capas múltiples, el método disponible mas preciso es el medidor de inspección de pintura (MIP) medidor de espesor de revestimiento.

Los Estándares de color gris han sido rempazados pero siguen siendo reconocidos en algunas industrias

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
Rango	0 a 1.8mm (0 a 0.07")
Resolución de la escala	0.02mm (0.001")
Dimensiones (montado en el mango)	160 x 100 x 35mm (6.3 x 4 x 1.4")
Peso (montado en el mango)	510g (1lb 2oz)
Referencia	A141---D Medidor de inspección de pintura Elcometer 141
Lista de contenido	Elcometer 141 M.I.P., microscopio x50, 3 cuchillas, bolígrafo marcador, llave de tuercas hexagonal, estuche de transporte, instrucciones de funcionamiento.

ACCESORIOS				
Referencia	Descripción	Ángulo de corte	Rango	Factor de escala de cuadrícula
T99915761-1	Cuchilla carburo de tungsteno N.º 1	45°	20 - 2000µm (1 - 80mils)	20µm (1mil)
T99915761-4	Cuchilla carburo de tungsteno N.º 4	26.6°	10 - 1000µm (0.5 - 35mils)	10µm (0.5mil)
T99915761-6	Cuchilla carburo de tungsteno N.º 6	5.7°	2 - 200µm (0.1 - 8mils)	2µm (0.1mil)

Uso del medidor de inspección de pintura



1. Tome el producto revestido.



2. Utilizando el marcador que se suministra, trace una línea sobre el revestimiento.



3. Utilizando el M.I.P, haga un corte en ángulo recto con la línea marcada hasta llegar al sustrato.



4. Use el microscopio que se suministra para contar el número de divisiones del retículo sobre la capa de revestimiento y calcule el valor del espesor utilizando el factor de escala del retículo.

Productos Relacionados



Elcometer 121

Medidores de Inspección de Pintura Elcometer 121/4

Disponible en 2 modelos, Elcometer 121 esta diseñado par medir el espesor de una capa o múltiples capas de revestimientos en prácticamente todos los tipos de sustratos incluyendo madera, plástico y metal.



Elcometer 195

Elcometer 195 Säberg Drill

Trabaja de manera distinta al Medidor de Inspección de Pintura, la Taladradora Säberg Elcometer 195 hace un pequeño orificio para poder medir el espesor de revestimiento de la capa. Minimizando el daño a causado al revestimiento.



Elcometer 107

Cortador de Trama Cruzada Elcometer 107

Provee una evaluación instantánea de la calidad de ligamiento al sustrato. Por su resistente consistencia este medidor es ideal para revestimientos delgados, gruesos, o difíciles en superficies curvas o. Una prueba ideal para el campo de trabajo o el laboratorio.



Elcometer 1542

Cortador de Trama Cruzada Elcometer 1542

Método simple pero efectivo para determinar la adherencia de una amplia variedad de revestimientos. Este instrumento es ideal para revestimientos delgados en superficies planas, disponible con tres diferentes separaciones, correspondientes al espesor de la capa a ser evaluada.

ENGLAND

Elcometer Limited
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA & THE FAR EAST

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
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIUM

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

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

NETHERLANDS

Elcometer NL
Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005
Fax: +31 (0)30 210 6666
e-mail: nl_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANCE

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

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

GERMANY

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de