

Medidor de rayado/cizallamiento Elcometer 3025



Medidor de rayado/cizallamiento Elcometer 3025

Medidor de rayado/cizallamiento Elcometer 3025

Se trata de un dispositivo motorizado para probar la resistencia al rayado de muchos materiales (ISO). La herramienta, una punta de diamante cónica, se fija debajo de un brazo graduado de 0 a 1000g (0 a 2,2 lb) que sujeta un peso deslizante.

La punta se aplica a la muestra con una rotación de 5rpm. La punta deja una marca y las dimensiones de ésta, en relación con la carga utilizada, indica el grado de dureza.

Puede utilizarse de acuerdo con: ISO 4586-2
--

Durómetros

La mejora de la resistencia mecánica forma parte de numerosos requerimientos de calidad. Uno de los criterios más importantes para evaluar esta capacidad es la dureza.

Hay diferentes métodos para comprobar la dureza, que se ajustan a las necesidades concretas. Algunos están pensados para caracterizar revestimientos y otros están más indicados para realizar pruebas con materiales a granel como metales, plásticos, cauchos o elastómeros.

Elcometer fabrica y suministra una amplia gama de instrumentos diseñados para comprobar la dureza con una amplia aceptación en el sector, entre los cuales destacan los métodos de ensayo con péndulo, de rayado, indentación o rebote.

Modelo	Descripción	Número de pieza		
		Reino Unido 240V	EUR 220V	U.S.A. 110V
Elcometer 3025	Medidor de rayado/cizallamiento Elcometer 3025	K0UK3025M001	K0003025M001	K0US3025M001
Accesorios	Vidrio de aumento x10	KT003025P007		

Productos Asociados



Durómetro de lápices Elcometer 501

Aplicando la misma técnica de análisis con lápices del Elcometer 3080, este instrumento está diseñado para que la mina del lápiz esté sometida a una fuerza constante de 7,5N y se mantenga con el ángulo apropiado, lo que aumenta la reproducibilidad de la prueba.



Durómetro de lápices motorizado Elcometer 3086

La carga de la mina puede ajustarse entre 0 y 10N y cada instrumento se suministra con un soporte para minas y un conjunto de 6 minas de las 14 durezas diferentes.



Esclerómetro Elcometer 3092

El cuerpo del instrumento contiene una punta redonda, comprimida por una de las tres cuerdas que corresponden a las tres escalas impresas: 0-300, 0-1000, 0-2000g, y un cursor ajustado con bloqueo de rosca.



Unidad Clemen Elcometer 3000

Diseñada para evaluar la resistencia al rayado. El dispositivo con una punta semiesférica de 1mm de diámetro (estándar) se baja gradualmente hacia la superficie de la muestra y se desplaza 6cm.

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
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