

Esclerómetro Elcometer 3092



Esclerómetro Elcometer 3092

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.

Si se realizan movimientos breves y rectos a la vez que se aumenta gradualmente la carga, el usuario puede observar con que fuerza la punta deja una marca en el revestimiento o lo destruye.

Todas las unidades del Elcometer 3092 se suministran con una funda de 0,75 (0.03 pulg.) de diámetro de carburo de Tungsteno y 3 muelles.

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
Elcometer 3092	Esclerómetro Elcometer 3092 - 3 rangos (0-300g, 0-1000g y 0-2000g)	K0003092M201
Accesorios	Herramienta con punta de 0,50mm de carburo metálico	KT003092P001
	Herramienta con punta de 0,75mm de carburo metálico	KT003092P002
	Herramienta con punta de 1,00mm de carburo metálico	KT003092P003
	Herramienta con punta de diamante de 90° para la industria vidriera, ISO	KT003092P008
	Muelle, rango 0-300g	KT003092P004
	Muelle, rango 0-1000g	KT003092P005
	Muelle, rango 0-2000g	KT003092P006
	Muelle, rango 0-3000g	KT003092P007

Productos Asociados



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.



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.



Durómetros de péndulo Persoz y König Elcometer 3030 y 3040

Estos instrumentos se basan en el principio de que el tiempo de amortiguación de un péndulo que oscila sobre una muestra indica la dureza. La amplitud de la oscilación se reduce más rápido cuando la muestra es suave.

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