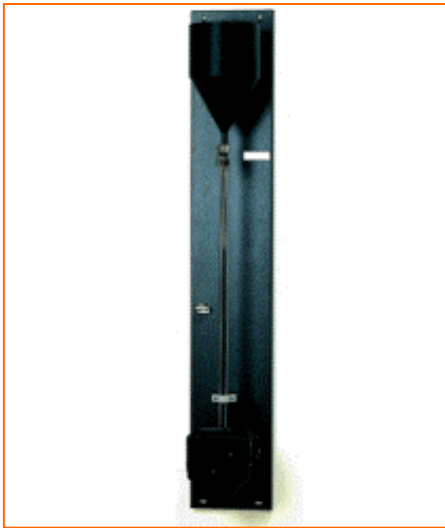


Equipo de pruebas por precipitación de arena Elcometer 1700



Equipo de pruebas por precipitación de arena
Elcometer 1700

Equipo de pruebas por precipitación de arena Elcometer 1700

Se deja salir la arena normalizada que se encuentra en el depósito y, mediante el tubo, se guía hacia la muestra objeto de prueba, colocada con un ángulo de 45° y a una distancia de 25mm (0.98 pulg.) de la apertura inferior del tubo.

El volumen de arena necesario para obtener una erosión total del revestimiento con un determinado espesor en un área de aproximadamente 4mm (0,16 pulg.) de diámetro indica la resistencia a la abrasión.

Ensayos de lavabilidad, fregado y abrasión

La mejora de la resistencia mecánica forma parte de los requerimientos de calidad actuales. Uno de los criterios más importantes para evaluar esta capacidad es la resistencia a la abrasión. Según la naturaleza y el objetivo de los productos, hay diferentes métodos de pruebas.

Hay métodos de pruebas relacionados con el concepto "abrasión por fricción". Otros se basan en la proyección de partículas abrasivas sobre las muestras de la prueba. Estas técnicas proporcionan información importante sobre los materiales y los procesos.

Con el objetivo de dar respuesta a las necesidades crecientes de la industria en el campo de la investigación y el control, Elcometer desarrolla, fabrica y suministra una amplia gama de instrumentos diseñados para realizar pruebas de resistencia al uso. Estas pruebas, ya sean normalizadas o convencionales, se utilizan para numerosas aplicaciones.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 968	DIN 1164
FTMS 141b M6191	NFJ 17-093

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 1700	Equipo de pruebas por precipitación de arena Elcometer 1700	K0001700M001
Accesorios	Arena de Ottawa normalizada por ASTM, 23kg (50,7 libras)	KT001700N001
	Arena normalizada por CEN DIN EN 196-1, 50kg (110 libras)	KT001700N002
	Corindón artificial, bolsa estándar NF de 5kg (11 libras)	KT001700N003
	Tubo de vidrio para equipo de pruebas por precipitación de arena	KT001700P001

Productos Asociados



Medidor de lavado, fregado y abrasión Elcometer 1720

Este equipo sólido, fiable y extremadamente flexible está diseñado para evaluar la resistencia a la lavabilidad, fregado y abrasión de una gran cantidad de materiales, que incluyen pinturas, lacas, tintas, revestimientos, pieles, madera, plástico, material impreso, tejidos, etc. El Elcometer 1720 se suministra en dos versiones.



Medidor lineal de desgaste por abrasión Taber® 5700

Sea como sea su producto (curvado, redondo, grande o pequeño), el nuevo medidor lineal de desgaste por abrasión de Taber® puede probarlo. Gracias a la incorporación de un cabezal flotante libre que puede seguir los contornos de la muestra, Taber® 5700 es el medidor ideal de desgaste por abrasión.



Medidor giratorio de desgaste por abrasión Taber® 5130

El medidor de desgaste por abrasión Taber® es uno de los más utilizados en el sector para comprobar el desgaste y la durabilidad de cerámica, plástico, tejidos, metales, pieles, gomas, y superficies pintadas, lacadas y electrochapadas.

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
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

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