

Fluidímetro Daniel Elcometer 2290



Fluidímetro Daniel Elcometer 2290

Fluidímetro Daniel Elcometer 2290

Este instrumento sencillo se utiliza para establecer la capacidad para fluir de materiales espesos o pastosos como pinturas o tintas de impresión.

El producto se vierte en un depósito semicilíndrico. Cuando se coloca el instrumento en posición vertical, el producto pasa a una lámina graduada, que está dispuesta perpendicularmente al depósito. La distancia cubierta en un determinado tiempo es el cálculo de la fluidez.

Viscosidad

El grado en que un líquido resiste una tendencia a fluir se define como viscosidad. En el sector de los revestimientos, este comportamiento constituye uno de los parámetros clave.

Elcometer fabrica y suministra una amplia selección de medidores de viscosidad, desde copas de flujo y copas de inmersión, hasta viscosímetros rotacionales y planocono.

Copas de flujo: El paso de flujo a través de un orificio puede utilizarse a menudo como una medida y clasificación relativa de la viscosidad. La viscosidad cinemática medida se expresa normalmente en segundos de tiempo de flujo, que pueden convertirse en centistokes mediante una calculadora de disco de viscosidad.

Copas de inmersión: Basadas en el mismo principio que las copas de flujo, las copas de inmersión (Frikmar, Zahn, Shell, etc.) pueden utilizarse para realizar una medición rápida de la viscosidad en la tienda o punto establecido por el cliente.

Rotacionales: Los viscosímetros rotacionales se emplean para determinar la viscosidad de los líquidos que no dependen exclusivamente de la temperatura y la presión. El comportamiento de los líquidos no newtonianos puede determinarse utilizando varios viscosímetros rotacionales, principalmente viscosímetros planocono (véanse páginas 14-17).

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 2290/1	Fluidímetro Daniel	K0002290M001

Productos Asociados



Detector de nivelación y hundimiento NYPC Elcometer 4280

El Elcometer 4280 combina el controlador de nivelación NYPC Elcometer 4260 con el detector de hundimiento Elcometer 4270. Este medidor con dos funciones se utiliza para comprobar las características de nivelación de un revestimiento y su resistencia al hundimiento debido a la gravedad.



Aplicador de película cuádruple de hundimiento Elcometer 4290

Este aplicador de película de acero inoxidable tiene 4 bordes de cubrición en forma de un raspador recto con 4, 6 ó 10 muescas adyacentes (según el modelo) con una profundidad variable. Simultáneamente, se aplican varias capas de película de un espesor cada vez mayor.



Fluidímetro Matthis Elcometer 2280

El producto que se quiere medir se vierte en una cavidad semiesférica del instrumento, que se encuentra en posición horizontal. A continuación, se coloca el instrumento en posición vertical, lo que permite que el líquido fluya sometido a la gravedad, en la ranura, que está graduada en mm.

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