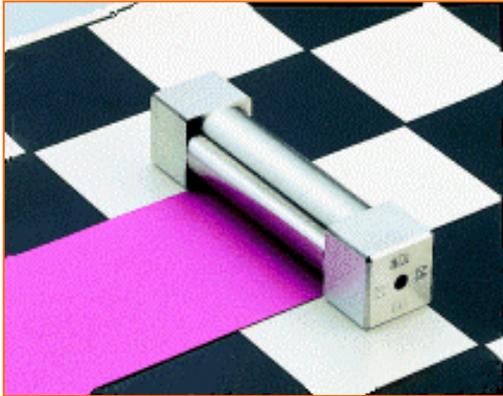


Aplicador de película Baker Elcometer 3520



Aplicador de película Baker Elcometer 3520

Aplicador de película Baker Elcometer 3520

Fabricado con acero inoxidable endurecido y provisto de un aplicador cilíndrico, este medidor aplica el revestimiento con el espesor y el ancho de película especificados sobre sustratos planos y relativamente firmes.

El aplicador de película Baker Elcometer 3520 también puede utilizarse con los aplicadores de película motorizados Elcometer 4330 y 4340.

Todos los aplicadores de película Baker Elcometer 3520 se suministran con cuatro tamaños de separación fijos y pueden escogerse diferentes anchos de película.

Aplicación de películas y tablas de pruebas

Al tratar con numerosos productos como pinturas, tintas, barnices, pegamentos y cosméticos, la fiabilidad de muchas pruebas de laboratorio está directamente relacionada con la calidad de las muestras preparadas.

Es fundamental que todas las mediciones de estos revestimientos, ya sean para describir su apariencia o sus propiedades físicas (color, brillo, poder cubriente, tiempo de secado, etc.), se realicen a partir de muestras uniformes y comparables, cuyo espesor esté controlado con precisión.

Con el objetivo de cubrir estas necesidades específicas, Elcometer presenta una amplia gama de aplicadores de película de alta calidad y precisión y aplicadores de película con motor para obtener una mayor repetibilidad y reproducibilidad al realizar una gran cantidad de pruebas con muestras.

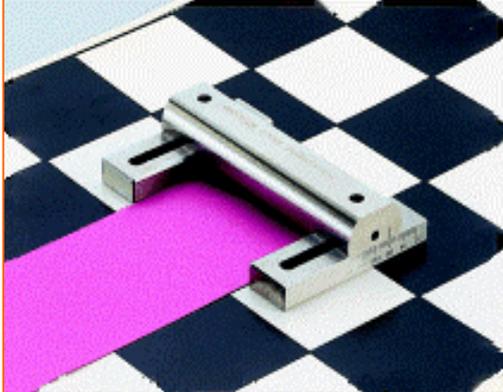
Además, Elcometer ofrece una extensa selección de tablas de pruebas Leneta, el estándar del mercado, para ajustarse a sus exigencias específicas.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 3022	FTMS 141a M2161
ASTM D 823	FTMS 141a 4122.1
FTMS 141a 2162	

Modelo	Número de separaciones	Separación película		Ancho película		Número de pieza	
		µm	milipulg.	mm	pulg.	Métrica	Británica
Elcometer 3520/1	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	25	1	K0003520M001	K0US3520M001
Elcometer 3520/2	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	50	2	K0003520M002	K0US3520M002
Elcometer 3520/3	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	60	2,5	K0003520M003	K0US3520M003
Elcometer 3520/4	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	75	3	K0003520M004	K0US3520M004
Elcometer 3520/5	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	100	4	K0003520M005	K0US3520M005
Elcometer 3520/6	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	125	5	K0003520M006	K0US3520M006
Elcometer 3520/7	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	150	6	K0003520M007	K0US3520M007
Elcometer 3520/11	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	175	7	K0003520M011	K0US3520M011
Elcometer 3520/8	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	200	8	K0003520M008	K0US3520M008
Elcometer 3520/9	4	30, 60, 90, 120	1, 2, 3, 4	250	10	K0003520M009	K0US3520M009

Se suministran otras separaciones y anchos de película en caso de solicitarlos.

Aplicadores de película ajustables Baker Elcometer 3525 y 3530



Aplicadores de película ajustables Baker Elcometer 3525 y 3530

Aplicadores de película ajustables Baker Elcometer 3525 y 3530

Fabricados con las últimas técnicas para maquinaria para garantizar la máxima precisión, estos aplicadores de película Baker permiten al usuario seleccionar el tamaño específico de la separación deseada.

El tamaño de la separación puede configurarse para generar películas uniformes o cuñas de películas. Todos los aplicadores de película cuentan con marcas de espesor en cada lado para agilizar el ajuste.

Disponibles en dos gamas de tamaños de separación y diferentes anchos de película, estos aplicadores de acero inoxidable pueden usarse manualmente o con los aplicadores de película motorizados Elcometer 4330 y 4340.

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 3022	FTMS 141a M2161
ASTM D 823	FTMS 141 M6226

Modelo	Número de separaciones	Separación película		Ancho película		Número de pieza	
		µm	milipulg.	mm	pulg.	Métrica	Británica
Elcometer 3525/1	Ajustable	0-100	0-4	50	2	K0003525M001	K0US3525M001
Elcometer 3525/2	Ajustable	0-100	0-4	75	3	K0003525M002	K0US3525M002
Elcometer 3525/3	Ajustable	0-100	0-4	100	4	K0003525M003	K0US3525M003
Elcometer 3525/4	Ajustable	0-100	0-4	150	6	K0003525M004	K0US3525M004
Elcometer 3525/5	Ajustable	0-100	0-4	200	8	K0003525M005	K0US3525M005
Elcometer 3525/6	Ajustable	0-100	0-4	250	10	K0003525M006	K0US3525M006
Elcometer 3530/1	Ajustable	0-250	0-10	50	2	K0003530M001	K0US3530M001
Elcometer 3530/2	Ajustable	0-250	0-10	75	3	K0003530M002	K0US3530M002
Elcometer 3530/3	Ajustable	0-250	0-10	100	4	K0003530M003	K0US3530M003
Elcometer 3530/4	Ajustable	0-250	0-10	150	6	K0003530M004	K0US3530M004
Elcometer 3530/5	Ajustable	0-250	0-10	200	8	K0003530M005	K0US3530M005
Elcometer 3530/6	Ajustable	0-250	0-10	250	10	K0003530M006	K0US3530M006

Se suministran otras separaciones y anchos de película en caso de solicitarlos.

Productos Asociados



Tablas de pruebas Leneta

Las tablas de pruebas Leneta, producidas con papel no fluorescente de alta calidad, y sin abrillantadores ópticos que puedan afectar las mediciones de color, dominan el mercado en la industria de los revestimientos actual.



Aplicador de película automática básico Elcometer 4340

Modelo simplificado y económico de la gama Elcometer 4340 empleado para aplicar películas consistentes y repetibles. El Elcometer 4330 está provisto de un sistema para sujetar aplicadores de revestimiento en barras espirales u otros aplicadores de película (ver páginas 26-32).



Aplicadores de película motorizados/automáticos Elcometer 4340

Una máquina esencial para preparar una gran variedad de muestras de productos, donde destacan: pinturas, barnices, cosméticos, pegamentos, etc., con una consistencia y reproducibilidad absolutas en varios sustratos incluyendo planos de contraste, chapas, láminas de plástico y cristal.



Aplicador de película de cuchilla Elcometer 3580

Fabricado en aluminio anodizado, con una estructura de aplicación formada por una cuchilla biselada, el Elcometer 3580 ha sido diseñado para aplicar manualmente capas gruesas de varios productos en sustratos sólidos y planos.



Aplicadores de película Bird Elcometer 3550 y 3540

Los aplicadores de película Bird de acero inoxidable con superficie de precisión están provistos de una estructura prismática de cantos planos, con lo que son apropiados para varios productos que aplican sobre un sustrato plano y relativamente sólido.



Aplicadores de película Doctor Blade Elcometer 3600

Fabricados con acero inoxidable endurecido y provistos de una estructura de aplicación formada por una cuchilla biselada de canto planto, estos aplicadores ajustables están concebidos para aplicar varios productos en superficies planas y relativamente firmes.

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