

Aplicador de película motorizado/automático Elcometer 4340



Aplicador de película motorizado/automático
Elcometer 4340

At a glance:

- 11 velocidades transversales predeterminadas de 0.5-10 cm por segundo
- Opción de control de temperatura de la muestra
- Mesa de aluminio lisa – mucho más lisa que el cristal – para una mejor repetibilidad
- Gran variedad de mesas de vacío estándar y de alta precisión perforadas y acanaladas
- Carro de desplazamiento ajustable con 'bloqueo' al llegar al extremo del recorrido

Puede utilizarse según:
ASTM D 823-C

- **Accesorios de aplicador intercambiables:**
Fácilmente conmutables entre aplicadores de película
 - Accesorio de aplicador de barra en espiral
 - Accesorio de aplicador estándar
 - Accesorio combinado de aplicador en espiral/estándar
- **Duradero y robusto:**
Diseño rígido y robusto para garantizar un mínimo movimiento durante la aplicación de la película. Hasta 15 años de uso normal.
- **Selección de mesa:**
 - Mesa plana estándar, Mesa de vacío de un solo canal, Mesa de vacío de doble canal, Perforada
- **Pruebas concurrentes lisas y múltiples:**
 - Se pueden usar hasta 3 aplicadores de película simultáneamente
 - Es posible probar hasta 2 tablas de prueba Leneta simultáneamente
 - Permite probar hasta 2 superficies de prueba en mesas perforadas

Es una máquina fundamental para preparar una gran variedad de muestras de productos, entre ellos pinturas, arnicos, cosméticos, pegamentos, etc., con consistencia y reproducibilidad total en varios sustratos, incluyendo ablas de contraste, láminas de acero, láminas de plástico y cristal. Todos los modelos Elcometer 4340 tienen 11 velocidades predeterminadas y longitud de carrera ajustable con sistema de liberación rápida.

Los aplicadores de película motorizados Elcometer 4340 son versátiles, obustos y precisos. Su rígida construcción garantiza una aplicación uniforme y onistente sin que aparezcan las rugosidades que suelen ocurrir con frecuencia en la aplicación de películas.

La serie de aplicadores de película motorizados Elcometer 4340 se fabrica como una base universal con accesorios de aplicador seleccionables por el usuario – lo cual permite disponer de la flexibilidad necesaria para hacer las pruebas utilizando aplicadores estándar de película ("filmographs"), aplicadores de barra en espiral o el uso de un accesorio combinado de aplicador de película y barra en espiral.

Cada mesa está diseñada con el mayor grado de planitud (hasta cinco veces más plana que el cristal), y puede suministrarse en una serie de variantes para satisfacer sus requisitos específicos de prueba.

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.




ESPECIFICACION TECNICA	
Dimensiones	600 x 470 x 305mm (23.6 x 18.5 x 12.6")
Peso	29kg (64lb)
Referencia	Por favor refiérese a la tabla de abajo
Lista de contenido	Aplicador de película Elcometer 4340, cables de alimentación de red e instrucciones de funcionamiento.

Referencia	Tensión	Clip de la tabla de prueba	Mesa estándar	Mesa de vacío perforada ^a	Mesa de vacío de acanaladura individual ^a	Mesa de vacío de acanaladura doble ^a	Equipo de calentamiento	
							Baño de temperatura ^b	Calentado eléctricamente ^c
K4340M10-	110 – 240V	✓	✓					
K4340M11-	110 – 240V	✓	✓				✓	
K4340M12-	220 - 240V	✓	✓					✓
K4340M12-D	110V	✓	✓					✓
K4340M100	110 – 240V	✓		✓				
K4340M101	110 – 240V	✓			✓			
K4340M102	110 – 240V	✓				✓		
K4340M110	110 – 240V	✓		✓			✓	
K4340M111	110 – 240V	✓			✓		✓	
K4340M112	110 – 240V	✓				✓	✓	
K4340M120	220 – 240V	✓		✓				✓
K4340M120D	110V	✓		✓				✓
K4340M121	220 – 240V	✓			✓			✓
K4340M121D	110V	✓			✓			✓
K4340M122	220 – 240V	✓				✓		✓
K4340M122D	110V	✓				✓		✓

^a Bomba de vacío suministrada por separado

^b 15 a 100°C (59 a 212°F). Se suministra preparado para instalarse con un baño de temperatura. El baño de temperatura no se suministra.

^c Ambiente a 200°C (392°F)

ACCESORIOS	
Se sirve también por separado una serie de accesorios de aplicador, que permiten al usuario seleccionar el más apropiado para su uso y Norma (si fuera aplicable) específicos	
	Accesorio aplicador de película Models: M10-, M100, M101, M102 KT004340N001 Models: M11-, M12-, M110, M111, M112, M120, M121, M122 KT004340N101
	Accesorio de aplicador de barra en espiral Models: M10-, M100, M101, M102 KT004340N002 Models: M11-, M12-, M110, M111, M112, M120, M121, M122 KT004340N102
	Accesorio combinado de aplicador de película y de aplicador de barra en espiral Models: M10-, M100, M101, M102 KT004340N003 Models: M11-, M12-, M110, M111, M112, M120, M121, M122 KT004340N103

BOMBA DE VACÍO <i>(se usa para proporcionar vacío a las Mesas de Vacío)</i>	
Bomba de vacío, UK 240V	KTUK4930M001
Bomba de vacío, EUR 220V	KT004930M001
Bomba de vacío, US 110V	KTUS4930M001

Productos Relacionados



Elcometer 3520

Aplicador de película Baker Elcometer 3520

Construido en acero inoxidable endurecido con un cuerpo de aplicación cilíndrico, estos medidores aplican un espesor y anchura de película de revestimiento especificado sobre sustratos planos y relativamente firmes.



Elcometer 3550 / 3540

Aplicadores de película Bird Elcometer 3550 y 3540

Los aplicadores de película Bird de acero inoxidable pulimentado con precisión tienen un cuerpo prismático de bordes planos que los hace adecuados para aplicar revestimientos a un sustrato plano y relativamente robusto.



Elcometer 4360 & 4361

Aplicadores de barra en espiral Elcometer 4360 & 4361

Construidas en acero inoxidable y consistencia en una barra cilíndrica bobinada con alambre de acero inoxidable, estos aplicadores de barra en espiral se utilizan para aplicar un espesor pre-determinado a fin de obtener revestimientos con elevadas características de nivelación.

INGLATERRA

Elcometer Limited
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

ESTADOS UNIDOS

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@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
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGICA

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

PAISES BAJOS

Elcometer NL
Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005
Fax: +31 (0)30 210 6666
e-mail: nl_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANCIA

Elcometer Sarl
97 Route de Chécý
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de