

elcometer®
equipos de inspección



Elcometer 4340
Aplicador de película motorizado/automático

Elcometer 4340

Aplicador de película motorizado/automático

El Aplicador de Película Motorizado Elcometer 4340 es la máquina esencial para preparar una amplia variedad de muestras de productos que incluyen pinturas, barnices, cosméticos y pegamento.

NORMAS :
ASTM D 823-C

11 velocidades transversales predeterminadas de 0,5 a 10cm (de 0,2 a 3,9") por segundo

Disponibilidad de mesa estándar y mesas de vacío perforadas o acanaladas

Disponibilidad de mesas con calentamiento de muestras eléctrico o por agua para control de temperatura



Carro de desplazamiento ajustable con 'bloqueo' al llegar al extremo del recorrido

Mesa de aluminio lisa – 5 veces más lisa que el cristal – para una mejor repetibilidad

Unidad con base pesada que reduce al mínimo las vibraciones y produce muestras de alta calidad sin "altibajos por vibraciones"

Ideal para probar pinturas, barnices cosméticos, pegamentos, etc.

Puede utilizarse con la gama completa de aplicadores de película Elcometer

Aplicador de película motorizado/automático

Elcometer 4340

El Elcometer 4340 ofrece una consistencia total y reproducibilidad en varios sustratos incluyendo tablas de contraste, de chapa de acero, láminas de plástico y de vidrio.



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 y doble canal
- Mesa de vacío perforada y con calentamiento



Pruebas concurrentes lisas y múltiples

- Se pueden usar hasta 3 aplicadores de película simultáneamente
- Comprueba un máximo de 2 tablas de prueba simultáneamente

Elcometer 4340

Aplicador de película motorizado/automático



Accesorio aplicador de película



Accesorio de barra en espiral



Accesorio combinado de aplicador de película y barra en espiral

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.

La gama de aplicadores de película motorizados Elcometer 4340 se presenta como una base universal con los accesorios de cabezal seleccionables por el usuario - permitiendo la flexibilidad necesaria para realizar una prueba con aplicadores de película estándar (filmógrafos), aplicadores de barras de espiral o utilizando el accesorio combinado de aplicador de película y el de barra en espiral. Para la gama completa de aplicadores de película y aplicadores de barras 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, con sólo seleccionar el modelo de la Especificación Técnica que se da a continuación.

Características Técnicas

C

Referencia	Clip de la tabla de prueba	Mesa estándar	Mesa de vacío perforada ¹	Mesa de vacío de acanaladura individual ¹	Mesa de vacío de acanaladura doble ¹	Alta velocidad	Baño de temperatura ² +15 a 100°C (59 a 212°F)	Calentado eléctricamente Ambiente a 200°C (Ambiente a 392°F)	Certificado
K4340M10-	■	■							○
K4340M13-	■	■				■			○
K4340M11-	■	■					■		○
K4340M12- ⁴	■	■						■	○
K4340M100	■		■						○
K4340M130	■		■			■			○
K4340M101	■			■					○
K4340M102	■				■				○
K4340M110	■		■				■		○
K4340M111	■			■			■		○
K4340M112	■				■		■		○
K4340M120 ⁴	■		■					■	○
K4340M121 ⁴	■			■				■	○
K4340M122 ⁴	■				■			■	○
Dimensiones	780 x 490 x 320mm (30,7 x 19,3 x 12,6")								
Tamaño de la Mesa ⁵	600 x 305mm (23,6 x 12") ³ / 521,75 x 305mm (20,5 x 12")						Peso	29kg (64lb)	
Lista de empaque	Aplicador de película Elcometer 4340, cables de alimentación de red e instrucciones de funcionamiento								

Accesorios para Aplicadores de Película Motorizados

Modelo		
M10-, M13-, M100, M101, M102, M130	M11-, M12-, M110, M111, M112, M120, M121, M122	
KT004340N001	KT004340N101	Accesorio aplicador de película
KT004340N002	KT004340N102	Accesorio de aplicador de barra en espiral*
KT004340N003	KT004340N103	Accesorio combinado de aplicador de película y de aplicador de barra en espiral*

¹ Bomba de vacío suministrada por separado (Elcometer 4930)

² Se suministra preparado para instalarse con un baño de temperatura.

El baño de temperatura no se suministra.

³ El tamaño de la mesa se refiere solamente a las referencias K4340M10- y K4340M13-

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.

⁴ Para unidades de 110V unit, coloque D al final de la referencia, e.g. K4340M120D

⁵ Excluyendo bandeja de escurrimiento

* Cada Accesorio para aplicador de barra en espiral se suministra con una alfombrilla de goma

Elcometer 4350

Tapete de Goma Antideslizante

Tapete de goma antideslizante diseñado para minimizar los defectos de superficie. Adecuado para su uso con los Aplicadores de Barra espiral de Elcometer y los Aplicadores de película motorizados Elcometer 4340, ver páginas 17-6 y 17-2.



Características Técnicas

Referencia	Descripción	Profundidad		Dimensiones	
		mm	pulgadas	mm	pulgadas
KT004350P051	Elcometer 4350/51 Tapete Antideslizante de Goma	5	0,2"	510 x 140	20 x 5,5
KT004350P052	Elcometer 4350/52 Tapete Antideslizante de Goma	5	0,2"	510 x 250	20 x 9,8

elcometer[®]
www.elcometer.com

elcometer.be • elcometer.fr • elcometer.de • elcometer.nl
elcometer.jp • elcometer.ae • elcometer.com.sg

INGLATERRA

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SA
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer Sarl
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

PAISES BAJOS

Elcometer B.V.
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

JAPÓN

Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

REPÚBLICA DE SINGAPUR

Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

EL Inspection & Blasting
Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

EE.UU.

MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

TEXAS

Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com