

elcometer®
equipos de inspección



Elcometer 4340
Aplicador de película motorizado/automático

Elcometer 4340

Aplicador de película motorizado/automático

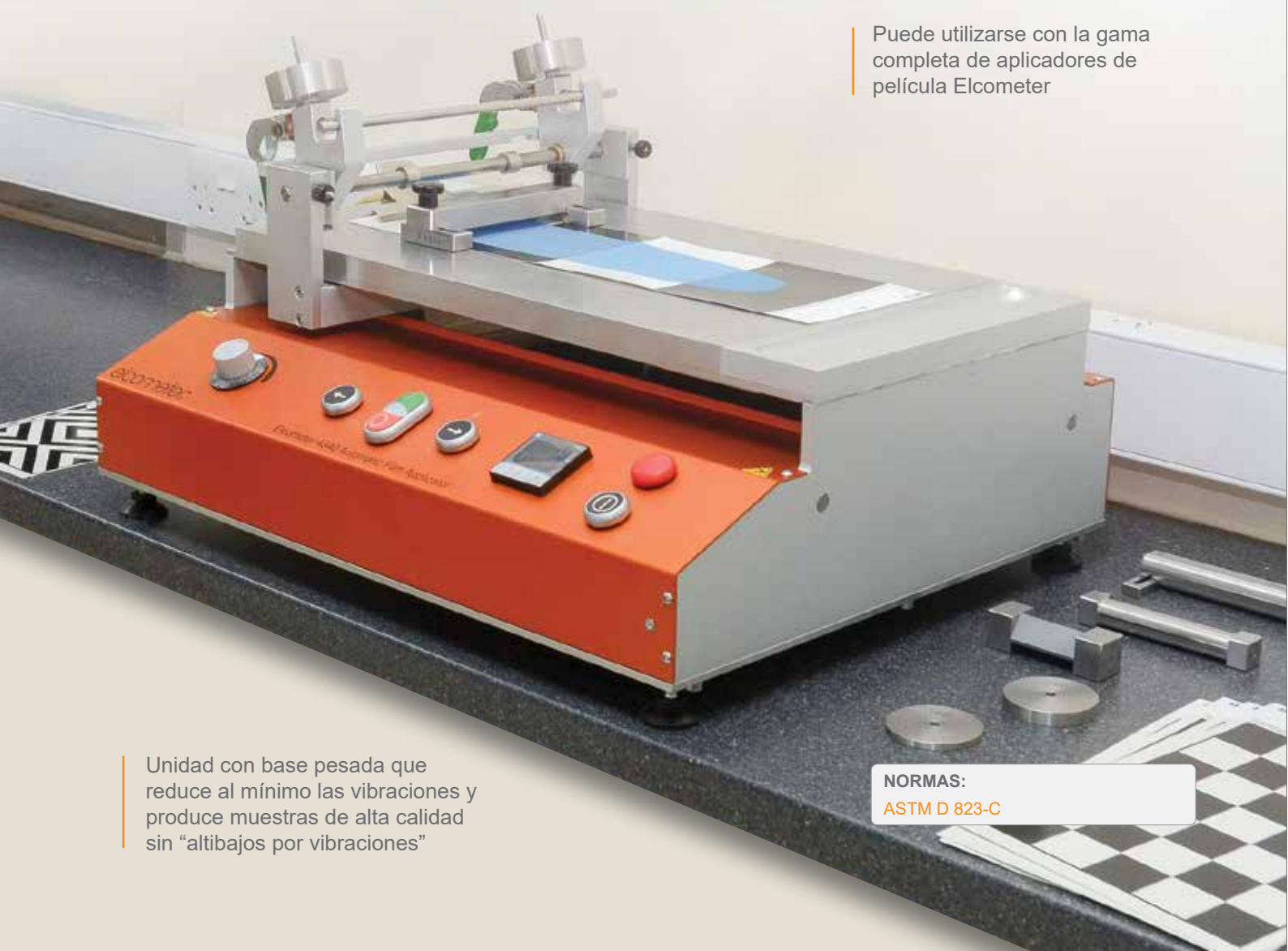
El Aplicador de Película Motorizado **Elcometer 4340** es la máquina esencial para preparar una amplia variedad de muestras de productos que incluyen pinturas, barnices, cosméticos y pegamento.

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

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

Disponibilidad de mesa estándar y mesas de vacío perforadas o acanaladas

Puede utilizarse con la gama completa de aplicadores de película Elcometer



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

NORMAS:
ASTM D 823-C

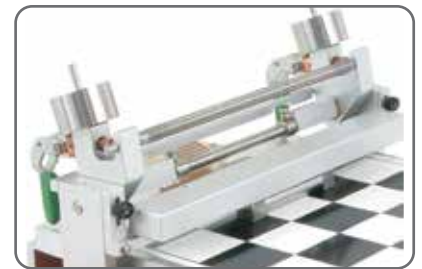
Aplicador de película motorizado/automático

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.

Duradero y Robusto

- Diseño rígido y robusto para garantizar un mínimo movimiento durante la aplicación de la película
- Hasta 15 años de uso normal



Gama de Mesas

- Mesa plana estándar
- Mesa de vacío de un solo y doble canal
- Mesa de vacío perforada y con calentamiento
- Disponibilidad de mesas con calentamiento de muestras eléctrico para control de temperatura



Pruebas Armonizadas y Repetibles

- Se pueden usar hasta 3 aplicadores de película simultáneamente
- Comprueba un máximo de 2 tablas de prueba simultáneamente
- 11 velocidades transversales predeterminadas de 0,5 a 10cm (de 0,2 a 3,9") por segundo



Elcometer 4340

Aplicador de película motorizado/automático



La gama Elcometer 4340 de aplicadores de película motorizados brinda flexibilidad para realizar pruebas con aplicadores de película estándar («filmographs») o aplicadores de barra en espiral mediante la utilización de un accesorio combinado.

Todas las mesas están diseñadas con el nivel más elevado de planeidad (hasta cinco veces más planas que el vidrio) y pueden suministrarse en diversas variantes para atender sus requisitos de prueba específicos; simplemente seleccione el modelo de las siguientes Características técnicas.

Características Técnicas

Referencia	Clip de la tabla de prueba	Mesa estándar	Mesa de vacío perforada ¹	Mesa de vacío de acanaladura doble ¹	Calentado eléctricamente Ambiente a 200°C (Ambiente a 392°F)	Certificado
K4340M10-	■	■				○
K4340M12- ²	■	■			■	○
K4340M100	■		■			○
K4340M102	■			■		○
K4340M120 ²	■		■		■	○
Dimensiones	780 x 490 x 320mm (30,7 x 19,3 x 12,6")					
Tamaño de la Mesa ³	600 x 305mm (23,6 x 12") ⁴ / 521,75 x 305mm (20,5 x 12")				Peso	29kg (64lb)
Lista de empaque	Aplicador de película Elcometer 4340, Accesorio combinado de aplicador de película y de aplicador de barra en espiral, cables de alimentación de red e instrucciones de funcionamiento					

Accesorios para Aplicadores de Película Motorizados

Modelo		
M10-, M100, M102	M12-, M120	
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 - consulte la página 17-6)

² Para unidades de 110V unit, coloque D al final de la referencia, e.g. K4340M120D

³ Excluyendo bandeja de escurrimiento

⁴ El tamaño de la mesa se refiere solamente a las referencias K4340M10-

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.

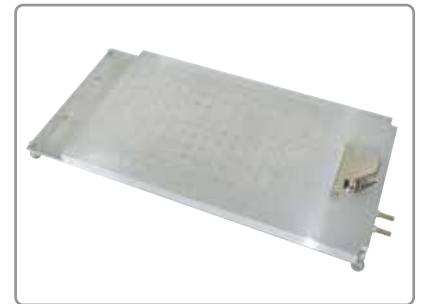
* Cada Accesorio para aplicador de barra en espiral se suministra con una alfombra de goma

Mesas de vacío

Elcometer 4900

Las mesas de vacío independientes Elcometer 4900 ofrecen una superficie idónea para la aplicación manual de películas en tablas de prueba o muestras. La Elcometer 4900, fabricada en aluminio perforado, mantiene totalmente planas una amplia gama de piezas de muestra (variación de 2,3µm en una longitud de 100mm), entre ellas cristal, hojas de plástico, tablas de contraste, etc.; idónea para piezas de prueba más gruesas o de mayor tamaño.

Las mesas de vacío Elcometer son lisas y precisas, lo que ofrece escasas variaciones y permite lograr una lisura "perfecta". Todas las mesas estándar y mesas de vacío acanaladas y perforadas de Elcometer son 5 veces más lisas que el cristal.



Características Técnicas

Referencia	Descripción	Tamaño de Papel	Tamaño de la Mesa	
			mm	pulgadas
K0004900M001	Mesa de vacío perforada	A4	305 x 225	12 x 8,9
K0004900M002	Mesa de vacío perforada	A3	521,75 x 305	20,5 x 12

Accesorios

KTUK4930M001	Bomba de vacío (UK 240V)	se usa para proporcionar vacío a las Mesas de Vacío
KT004930M001	Bomba de vacío (EUR 220V)	se usa para proporcionar vacío a las Mesas de Vacío
KTUS4930M001	Bomba de vacío (U.S.A. 110V)	se usa para proporcionar vacío a las Mesas de Vacío

Tapete de Goma Antideslizante

Elcometer 4350

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 17-5 y 17-8.



Características Técnicas

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



elcometer[®]
coatings inspection

UK

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

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

AALEN

Tel: +49 (0) 7361 52806 0
Fax: +49 (0) 7361 52806 77

LEER

Tel: +49 (0) 7361 528 06 60
Fax: +49 (0) 7361 528 06 68

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.co.jp

REPÚBLICA DE SINGAPUR

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

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Elcometer LLC
Tel: +971 4 295 0191
+971 4 280 3526
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