

## Aplicadores de película Bird Elcometer 3550 y 3540



Aplicadores de película Bird Elcometer 3550 y 3540

### Aplicadores de película Bird Elcometer 3550 y 3540

Estos medidores fáciles de limpiar están dotados de la máxima precisión. 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. El aplicador de película Bird Elcometer 3550 dispone de dos tamaños de separación, mientras que el Elcometer 3540 tiene 4 tamaños de separación por aplicador. Ambas versiones se suministran con diferentes anchos de película y pueden utilizarse con los aplicadores de película motorizados Elcometer 4330 y 4340.

### 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 3550/1	1	50	2	50	2	K0003550M001	K0US3550M001
Elcometer 3550/2	1	50	2	75	3	K0003550M002	K0US3550M002
Elcometer 3550/3	1	50	2	150	6	K0003550M003	K0US3550M003
Elcometer 3550/1	1	75	3	50	2	K0003550M201	K0US3550M201
Elcometer 3550/2	1	75	3	75	3	K0003550M202	K0US3550M202
Elcometer 3550/3	1	75	3	150	6	K0003550M203	K0US3550M203
Elcometer 3540/1	4	50, 100, 150, 200	2, 4, 6, 8	50	2	K0003540M001	K0US3540M001
Elcometer 3540/2	4	50, 100, 150, 200	2, 4, 6, 8	75	3	K0003540M002	K0US3540M002
Elcometer 3540/3	4	50, 100, 150, 200	2, 4, 6, 8	100	4	K0003540M003	K0US3540M003
Elcometer 3540/4	4	50, 100, 150, 200	2, 4, 6, 8	150	6	K0003540M004	K0US3540M004
Elcometer 3540/5	4	50, 100, 150, 200	2, 4, 6, 8	200	8	K0003540M005	K0US3540M005
Elcometer 3540/6	4	50, 100, 150, 200	2, 4, 6, 8	250	10	K0003540M006	K0US3540M006

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

## Aplicadores de película Bird ajustables Elcometer 3545



Aplicadores de película Bird ajustables Elcometer 3545

### Aplicadores de película Bird ajustables Elcometer 3545

Fabricados con los mismos estándares elevados que los aplicadores de película Elcometer 3540 y 3550, los aplicadores de película Bird ajustables Elcometer 3545 permiten que el usuario realice los ajustes.

Con la elección de diferentes opciones para cada extremo (mediante la escala de tamaño de separaciones), es posible aplicar películas en forma de cuña.

Suministrados en varios anchos de película, estos aplicadores de alta precisión pueden utilizarse manualmente o con los aplicadores de película motorizados Elcometer 4330 y 4340 (ver páginas 24-25).

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 3545/1	Ajustable	0-250	0-10	50	2	K0003545M201	K0US3545M201
Elcometer 3545/2	Ajustable	0-250	0-10	75	3	K0003545M002	K0US3545M002
Elcometer 3545/3	Ajustable	0-250	0-10	100	4	K0003545M203	K0US3545M203
Elcometer 3545/4	Ajustable	0-250	0-10	125	5	K0003545M004	K0US3545M004
Elcometer 3545/5	Ajustable	0-250	0-10	150	6	K0003545M005	K0US3545M005
Elcometer 3545/6	Ajustable	0-250	0-10	175	7	K0003545M006	K0US3545M006
Elcometer 3545/7	Ajustable	0-250	0-10	200	8	K0003545M007	K0US3545M007
Elcometer 3545/8	Ajustable	0-250	0-10	250	10	K0003545M008	K0US3545M008

## 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 automático básico Elcometer 4330

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 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.



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 Doctor Blade Elcometer 3600

Fabricados con acero inoxidable endurecido y provistos de una estructura de aplicación formada por una cuchilla biselada de canto plano, 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