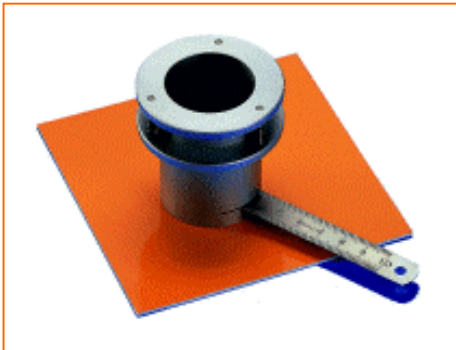


## Medidor de espesor Pfund Elcometer 3233



Medidor de espesor Pfund Elcometer 3233

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 1212-D	NFT 30-125

### Medidor de espesor Pfund Elcometer 3233

Este instrumento está formado por dos cilindros concéntricos, uno al lado del otro.

El extremo del cilindro central contiene una lente de cristal esférica, que al apretarla contra la película húmeda deja una marca.

El diámetro de esta marca depende del espesor del revestimiento y puede evaluarse fácilmente a partir de la tabla de conversión que se presenta con el equipo.

- Ideal para medir el espesor de productos translúcidos (barnices, aceites, etc.)
- Rango de medición de 2,25-360µm (0,09-14,17 milipulg.)

### Espesor de películas húmedas

Es importante aplicar el espesor correcto de los revestimientos. Si se aplica demasiado revestimiento húmedo, no sólo se desperdicia tiempo y dinero, sino que también existe la posibilidad de que el revestimiento se agriete durante el proceso de secado. En cambio, si el revestimiento no basta, es posible que la cobertura del sustrato no sea suficiente. Para controlar las variables del proceso, a menudo es recomendable medir la película cuando todavía está húmeda. Las mediciones de películas húmedas también son útiles para sistemas que sólo pueden medir el espesor de las películas secas de forma destructiva.

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 3233/1	Medidor de espesor Pfund Elcometer 3233, aluminio	K0003233M001
Elcometer 3233/2	Medidor de espesor Pfund Elcometer 3233, acero inoxidable	K0003233M002

## Productos Asociados



Ruedas de películas húmedas  
Elcometer 3230

Las ruedas de películas húmedas Elcometer 3230, formalmente conocidas como Elcometer 120, están formadas por tres círculos. El círculo central es el que tiene el diámetro más pequeño y es excéntrico respecto a los dos círculos exteriores.



Peines hexagonales para películas húmedas Elcometer 112 y 3236

Equipos de precisión fabricados en acero inoxidable para garantizar su duración y posibilidad de reutilización. Estos peines hexagonales para películas húmedas se suministran en diferentes espesores y pueden medir un espesor máximo de 3.000µm (120 milipulg.).



Peines para películas húmedas  
Elcometer 115

Estos peines de precisión, fabricados en acero inoxidable para garantizar su duración y posibilidad de reutilización, se suministran en versión métrica y británica en el mismo equipo. Se presentan cuatro rangos separados de espesor con un valor máximo de 1.270µm (50 milipulg.).



Peines para películas húmedas de arista larga Elcometer 3238

Parecido al Elcometer 115, el Elcometer 3238 ofrece más puntos de medición (dientes). Estos peines rectangulares para películas húmedas se suministran en 3 rangos: suministrados por separado o en paquete de tres.

### 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