

## Elcometer 141 Medidor de inspección de pintura

El Medidor de inspección de pintura Elcometer 141 a es un método rápido y versátil de examinación y medición destructiva de revestimientos.

Portátil y fácil de usar, su diseño ergonómico ofrece una distribución equilibrada del peso para un corte consistente, es ideal para revestimientos duros y esmaltes.

- Gran mango de fácil agarre – facilita el corte de revestimientos gruesos o duros
- Compartimiento interno de almacenamiento de cuchillas
- Microscopio de 50 aumentos



### NORMAS:

AS 1580.108.2, ASTM D 4138-A, BS 3900-C5-5B, DIN 50986, ISO 2808-5B, ISO 2808-6B, JIS K 5600-1-7, NF T 30-123

### Características Técnicas

Referencia	Descripción	Certificado
A141---D	Medidor de inspección de pintura Elcometer 141 (M.I.P.)	○
Rango	0 a 1.8mm (0 a 0.07")	
Resolución de la escala	0.02mm (0.001")	
Tamaño (montado en el mango)	160 x 100 x 35mm (6.3 x 4 x 1.4")	
Peso (montado en el mango)	510g (1lb 2oz)	
Lista de empaque	Elcometer 141 M.I.P., microscopio x50 con escala métrica o británica, 3 cuchillas, bolígrafo marcador, llave de tuercas hexagonal, estuche de transporte, instrucciones de funcionamiento	

### Accesorios

Referencia	Descripción	Ángulo de corte	Rango	Factor de escala de cuadrícula	Certificado
T99915761-1	Cuchilla carburo de tungsteno N.º 1	45°	20 - 2000µm (1 - 80mils)	20µm (1mil)	○
T99915761-4	Cuchilla carburo de tungsteno N.º 4	26.6°	10 - 1000µm (0.5 - 35mils)	10µm (0.5mil)	○
T99915761-6	Cuchilla carburo de tungsteno N.º 6	5.7°	2 - 200µm (0.1 - 8mils)	2µm (0.1mil)	○

### Uso del medidor de inspección de pintura



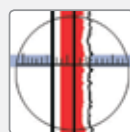
1. Tome el producto revestido.



2. Utilizando el marcador que se suministra, trace una línea sobre el revestimiento.



3. Utilizando el M.I.P, haga un corte en ángulo recto con la línea marcada hasta llegar al sustrato.



4. Use el microscopio que se suministra para contar el número de divisiones del retículo sobre la capa de revestimiento y calcule el valor del espesor utilizando el factor de escala del retículo.

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.