

Elcometer 211 Medidor de espesor de revestimiento mecánico

El Elcometer 211, comúnmente conocido como la "medidor banana", es un medidor de espesor de película seca tipo 1, que no sólo es ideal para su uso en entornos en los que el uso de instrumentos electrónicos es difícil, por ejemplo, atmósferas inflamables en producción de petróleo y gas, pero también se puede utilizar para la inspección de revestimientos bajo el agua.

Este es uno de los medidores mecánicos más populares en el mundo.

- Calibrado en fábrica - con ajuste de calibración por el usuario
- Láminas de calibración son suministradas para verificación en el campo de trabajo.
- Ideal para superficies frías y ser usado bajo el agua
- Pequeño y portátil con una precisión de $\pm 5\%$
- La base "V" ranurada es ideal para la inspección de tuberías
- Disponible en versiones métricas o imperiales, el Elcometer 211 mide revestimientos de hasta 6mm (250mils).



NORMAS:

AS 2331.1.3, AS 3894.3-A, ASTM G 12, ASTM B 499, AS/NZS 1580.108.1, BS 5411-11, BS 3900-C5-6A, DIN 50981, ISO 2178, ISO 2808-6A, ISO 2808-7A, JIS K 5600-1-7, NF T 30-124, SSPC-PA2

Características Técnicas

C

Referencia	Descripción	Rango	Certificado
A211F--1M	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211	0 - 1000µm	○
A211F--8M	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211	0.65 - 6mm	○
A211F--1E	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211	0 - 40mils	○
A211F--8E	Medidor de espesor de revestimiento Elcometer 211	25 - 250mils	○
Precisión	$\pm 5\%$ de la lectura o $\pm 2.5\mu\text{m}/0.1\text{mil}$ (si ésta última es mayor)		
Espesor del sustrato	0.4mm (16 mil) mínimo		
Área de medición	30mm (1.18") de diámetro como mínimo		
Diámetro de medición	20mm (0.8") mínimo		
Efectos del borde	Debe estar al menos a 6mm (0.24") del borde		
Tamaño	200 x 60 x 30mm (7.8 x 2.4 x 1.2")		
Lista de empaque	Elcometer 211, juego de láminas de calibración, bolsa de transporte, arnés de cuello e instrucciones de uso		

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.