

## Elcometer 211 Jauge d'épaisseur de revêtement mécanique

L'Elcometer 211 communément appelée « jauge banane », a fait ses preuves comme jauge d'épaisseur de revêtement, partout où l'utilisation d'instruments électroniques est difficile, par exemple, dans les atmosphères inflammables, pour des inspections sous l'eau ou dans la production de pétrole et de gaz.

C'est l'une des jauges d'épaisseur mécanique les plus populaires au monde.

- Étalonnée en usine avec réglage de l'étalonnage par l'utilisateur
- Feuilles fournies pour contrôler l'étalonnage sur le chantier
- Idéale pour les surfaces très froides et l'utilisation sous l'eau
- Petite, portable avec une précision de  $\pm 5\%$
- La base rainurée en "V" est idéale pour l'inspection des pipelines
- Disponible en versions métriques ou impériales, l'Elcometer 211 mesure les revêtements jusqu'à 6mm (250mils).



### NORMES:

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

### Caractéristiques Techniques

C

Référence	Description	Plage	Certificat
A211F--1M	Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 211	0 - 1000 $\mu$ m	○
A211F--8M	Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 211	0,65 - 6mm	○
A211F--1E	Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 211	0 - 40mils	○
A211F--8E	Jauge d'épaisseur de revêtement Elcometer 211	25 - 250mils	○
Précision	$\pm 5\%$ de la mesure, ou $\pm 2,5\mu\text{m}/0,1\text{mil}$ (la valeur la plus élevée ayant priorité)		
Épaisseur du substrat	0,4mm (16mils) minimum		
Surface de mesure	30mm (1,18") Diamètre minimum		
Diamètre de mesure	20mm (0,8") minimum		
Effets de bord	Doit être au moins à 6mm (0,24") du bord		
Dimensions	200 x 60 x 30mm (7,8 x 2,4 x 1,2")		
Liste de colisage	Elcometer 211, ensemble de feuilles d'étalonnage, étui de transport, cordon de cou et mode d'emploi		

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.