

## Elcometer 123 Jauge de rugosité de surface

La jauge de mesure de profil de surface Elcometer 123 est un instrument analogique facile d'emploi pour mesurer la hauteur de pic à creux d'une surface découpée; son fonctionnement est similaire à celui de l'Elcometer 224.

- Existe en versions métrique et impériale





### NORMES:

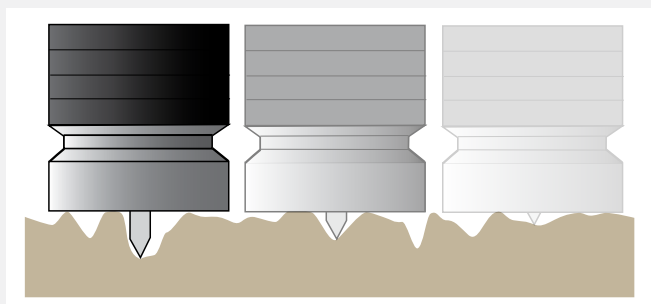
ASTM D 4417-B, SANS 5772, SSPC PA 17,  
US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000

### Caractéristiques Techniques



Référence	Description	Certificat	
E123A--M-	Jauge de rugosité de surface Elcometer 123, version métrique		
E123A--E-	Jauge de rugosité de surface Elcometer 123, version impériale		
Plage	0 - 1000µm (0 - 40mils)	Échelle	2µm (0,1 mil)
Dimensions	105 x 55 x 25mm (4,1 x 2,2 x 1")	Poids	335g (8oz)
Liste de colisage	Jauge de rugosité de surface Elcometer 123, plaque de verre, clé hexagonale de 2 mm, étui de transport et manuel d'instructions		

### Comment mesurer le profil de surface



1. Etalonner l'instrument sur une plaque zéro en verre.
2. Pour garantir la fiabilité des mesures, vérifier que la sonde est perpendiculaire au substrat.
3. Prendre un minimum de 10 mesures sur une zone déterminée pour définir le profil moyen de surface.

 Certificat d'étalonnage disponible en option