

Elcometer 211 机械式涂层测厚仪

Elcometer 211，通常被成为“香蕉仪”，属于1型干膜测厚仪，不仅适用于难以启用电子仪器的环境，如油、气生产的易燃空气中，还适用于水下涂层检验。

这是一种世界上最受欢迎的机械式测量仪。

- 已经工厂校准，用户也可以调节校准。
- 供有膜片以备现场校准检验。
- 适合测量冰冷表面和水下使用
- 小巧、便携，精确度为 $\pm 5\%$
- “V”型槽底座，适用于管道检测
- Elcometer 211 有公制和英制版本，测量的涂层厚度最高达6mm (250密耳)



标准:

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

技术规格

部件编号	产品描述	范围	证书
A211F--1M	Elcometer 211 涂层测厚仪	0 - 1000 μ m	○
A211F--8M	Elcometer 211 涂层测厚仪	0.65 - 6mm	○
A211F--1E	Elcometer 211 涂层测厚仪	0 - 40mils	○
A211F--8E	Elcometer 211 涂层测厚仪	25 - 250mils	○
精确度	读数的 $\pm 5\%$ 或 $\pm 2.5\mu\text{m}/0.1\text{mil}$ (取较大者)		
基体厚度	最小0.4mm (16mils)		
测量区域	最小直径30mm (1.18")		
测量直径	20mm (0.8") 最小		
边缘效应	离边缘至少 6mm (0.24")		
尺寸	200 x 60 x 30mm (7.8 x 2.4 x 1.2")		
包装清单	Elcometer 211, 校准膜片套, 提袋, 颈绳和操作手册		

○ 可选择提供校准证书。