

手持式通用型涂镀层测厚仪

CMI155 & CMI157

磁性基体和非磁性基体上涂层厚度

对金属基底上的油漆、清漆或其他保护性涂层的快速检测。

双重技术保证对接触面的快速检测

CMI155 和 CMI157 用于测量铁、钢、铝和其他基底上的单层涂层或总涂层厚度。此种测量仪具有特别为光滑表面和扩展测量范围涉及的探针，是一下情况下的理想测量仪器：

- 油漆 & 粉末涂料制造和使用商
- 电镀工厂
- 涂层质检员
- 汽车及航天部件涂镀层

这些小巧的手持仪器经工厂校准，且能自动筛选适于基材的最佳测量工艺。该仪器均为耐久性设计，拥有橡胶外壳且符合 IP52 环境保护的标准，能在恶劣环境下使用。

主要特点

- 单键操作
- 工厂校准
- 自动基底探测
- 集成化探针设计
- IP52 防尘防水保护
- 无须操作培训

CMI150 系列双重技术

- 用于磁性基体上的非磁性涂层的磁性感应技术（油漆、粉末涂层、锌、隔）
- 符合 ASTM D7091, B499, B530, DIN EN ISO 2178 要求
- 用于有色金属如铝、镁、铜上非导电涂层的涡流技术（油漆、粉末涂层、环氧树脂、清漆）
- 符合 ASTM B244, B529, DIN EN ISO 2360 要求



技术参数



型号	CMI155	CMI157
精度	0-2000um	0-3000um
分辨率	±5%+3um	
决议	1um @ 0-1000um 2um @ 1000-2000um	1um @ 0-1000um 2um @ 1000-2500um 3um @ 2500-3000um
机身尺寸	110mm×50mm×25mm	
重量	90g	
电池	2×AAA	
保护	IP52 (灰尘和水滴)	
最小样品尺寸		
凸半径	25mm/1"	
凹半径	50mm/2"	
间隙	125mm/5"	
测量范围	40mm×40mm	