

手持式通用型涂镀层测厚仪

CMI255 & CMI257

先进的磁性基体和非磁性基体上涂、镀层厚度仪（两用型）

对金属基底上的油漆、清漆或其他保护性涂层厚度的质量保证。

CMI255 通用仪器为手持涂层厚度测量仪，主要用于需要快速、简易、精确和重复测量的专业质保人员。

拥有两种探针结构以适应您的测量需要

CMI250 系列手持式镀层测厚仪是一款灵便易用的仪器，它集精确、价格合理、质量可靠等优势于一体，专为金属表面处理者设计。它适用于多种配置，可测量有色金属底材上的非导电涂层和钢铁底材上的非磁性涂层。

CMI255 和 CMI257 的两用型涂镀层厚度测量仪器将为您提供对钢、铁、铝和其他金属基体上的保护及装饰性涂层的高可靠行测试。CMI255 和 CMI257 的数据统计功能可让您评估一系列测量结果，且还能计算基体中的变化，是专为以下情况设计的保证质量的测试工具。

- 油漆 & 粉末涂料制造和使用商
- 电镀厂
- 电镀用户
- 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，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。

CMI255 拥有集成探针，适于单手操作。且该仪器独有的绳型探针，用于难以到达的测量位置的作业也能获得相同性能。CMI257 独有绳型探针，能更好的用于多种不同测量位置的作业。且该仪器拥有集成探针，单手操作也能获得相同性能。



主要特点

- 数据统计功能
- 基体归零功能
- 工厂校准
- 自动基底探测
- 集成或外置的探针设计
- IP52 防尘防水保护

CIM250 系列两用型测厚仪

- 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
- 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

技术参数



型号	CMI255	CMI257
探针	集成	绳型
厚度范围	黑色金属:0-3500um/0-140mil 有色金属:0-3000um/0-120mil	
精度	±2um (0.08mil) or ±2%以较大为准	
分辨率	1um @ 0-1000um 2um @ 1000-2500um 5um @ 2500-3000um	
机身尺寸	110mm×50mm×25mm	
CMI257 探针尺寸	24mmΦ×47mm	
重量	90g	140g
电池	2×AAA	
保护	IP52 (灰尘和水滴)	
最小样品尺寸		
凸半径	5mm/0.2"	
凹半径	50mm/2"	
间隙	125mm/5"	50mm/2"
测量范围	10mm×10mm	