

涂层测厚仪



产品型号： CM-8820

产品应用

可直接测量导磁材料（如铁、镍）表面上的非导磁覆盖层厚度（如：油漆、塑料、搪瓷、铜、铝、锌、铬等）。可应用于电镀层、油漆层、搪瓷层、铝瓦、铜瓦、巴氏合金瓦、磷化层、纸张的厚度测量，也可用于船体油漆及水下结构件的附着物的厚度测量。

技术规格

显示器	4位10mm 液晶	
测量方法	F磁感应	
测量范围	0~2000 μ m（其他测量范围可订制）	
分辨率	0.1 μ m / 1 μ m	
准确度	$\pm 5\%n$ 或 $\pm 5\mu$ m	
公制/英制转换	√	
自动关机/低压提示	√	
工作环境	温度	0~40 $^{\circ}$ C
	湿度	<80%RH
电源	4节 5号电池	
尺寸	161x69x32mm	
重量	260g(含电池)	
标准配置	主机	
	F 传感器	
	F 铁基片	
	标准片	
	手提便携箱	
	使用说明书	

产品特点

- * 本仪器是用电池供电的便携式测量仪器，采用磁感应原理进行测量（相应的标准为ISO2178）。它采用计算机技术，无损检测技术等多项先进技术，无需损伤被测体就能准确地测量出它的涂层厚度。特性
- * 具有耐磨硬质金属探针的弹簧导套式探头，不但能在坚硬或粗糙的表面上进行测量，而且能保证测头具有不变的压紧力和稳定的取样值。
- * 数字显示，无视差。
- * 测量范围宽，分辨率高。
- * 自动记忆校准值，方便使用。
- * 结构坚固、精致，携带方便。

