

### 手持式涂镀层测厚仪

牛津仪器CMI243测量黑色金属底材上的金属镀层厚度，用于紧固件、螺栓、汽车部件、齿轮、管件等表面镀层。

#### 技术规格:

准确度: 相对标准片±3%  
 精确度: 0.3%  
 分辨率: 0.1μm(0.01mils)  
 电涡流: 遵循DIN50984, BS5411 Part 3, ISO2360, ISO21968草案, ASTM B499, ASTM E376  
 存储量: 26,500条存储读数  
 单位: 密耳(mil)、微米(μm), 一键自动转换  
 统计显示: 读数次数、平均值、标准差、最高最低值  
 接口: RS-232串行输出端口, 波特率可调, 用于下载至打印机或计算机  
 显示: 3位数液晶显示屏, 字体高度12.7mm(1/2")  
 尺寸: 长×宽×高=149×79.4×30.2mm  
 (5 7/8"×3 1/8"×1 3/16")  
 重量: 0.26kg(9 oz) 含电池  
 电池: 9V碱性电池, 65小时连续使用

#### CMI243配置包括:

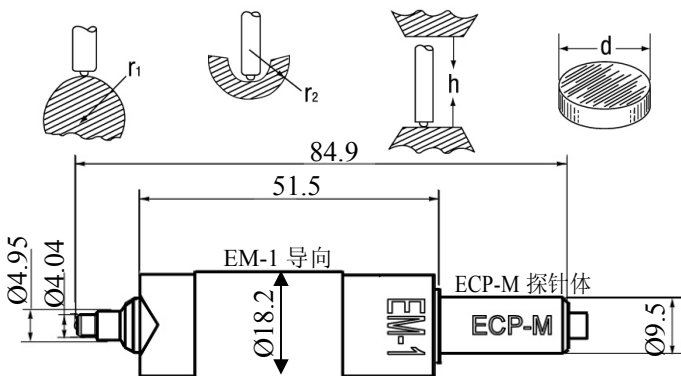
- CMI243主机
  - ECP-M探头及拆除指南
  - 校准用铁上镀锌标准片组
- 选购部件
- SMTP-1探头(磁感应探头)
  - RS232串行电缆



#### CMI243探针状况

CMI243的ECP-M探头专为较难测量的金属覆层设计, 此单探头可以测量铁质底材上几乎所有金属覆层, 例如锌、镍、铜、铬和镉。更小的探针为极小的、形状特殊的或表面粗糙的零件提供了便捷的测量。

最小柱面半径		工作高度	最小测量面积直径	最小底材厚度
凸面	凹面			
1.2mm (0.045")	3.5mm (0.135")	100mm (4")	2.5mm (0.09")	0.3mm (12mils)



#### 操作范围

铁上镀层      镀层厚度范围      探头

Zn	0-38 μm(0-1.5mil)	ECP-M
Ni	0-75 μm(0-3.0mil)	ECP-M
Cd	0-38 μm(0-1.5mil)	ECP-M
Cr	0-38 μm(0-1.5mil)	ECP-M
Cu	0-10 μm(0-0.4mil)	ECP-M
非磁性/Fe	0-1270 μm(0-50mil)	SMP-1

联系人: 刘志军 手机: 15814404453 邮箱: 419723738@qq.com QQ: 419723738



深圳市鼎极天电子有限公司——牛津仪器中国区一级代理商

地址: 深圳市宝安区创业路25区福尔园建商务中心5楼503室  
 Tel: 0755-27832900 Fax: 0755-27857558

Web: [www.digitophk.com](http://www.digitophk.com)

