

CMI233[®]

两用型手持式涂镀层测厚仪

牛津仪器CMI233是高科技电子技术和软件的最佳组合，适用于恶劣的工作环境。

牛津仪器CMI233可测量：磁性底材上的非磁性涂层厚度，钢铁上的非磁性涂镀层，如油漆、塑料、搪瓷、铬、锌等；非磁性底材上的非磁性涂层厚度，铜、铝、不锈钢上的所有绝缘层，如阳极氧化膜、油漆、涂料等。

技术规格：

- 准确度：相对于标准片±(2%+0.1μm)
- 测量范围：磁感应：0- 3.01mm(0- 120mils)
电涡流：0- 1.52mm(0- 60mils)
- 分辨率：0.25μm(0.01 mils)
- 存储量：12,400条读数
- 金属底材最小厚度：305μm(12 mils)
- 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
- 单位：密耳(mil)、微米(μm)，一键自动转换
- 电池：9V干电池或充电电池。干电池：黑色金属50小时，有色金属45小时；充电电池：黑色金属11小时，有色金属10小时
- 统计包：可选的CMI SmartStats提供完整的统计程序及报表记录器(SmartDocs)
- 统计显示：读数次数、平均值、标准差、最高最低值、柱状图和Cpk图，由打印机或串行端口输出
- 接口：RS-232串行输出端口
- 打印机：可选的40列热感打印机
- 显示：3位数液晶显示屏，字体高度12.7mm(1/2")
- 键盘：密封膜，扩充16键
- 扫描特征：在指定扫描时间内自动平均读数（或可提供实际高低值）

CMI233探针选择

磁感应：符合ASTMB499和B530、DIN50981、ISO2178及BS5411第9和11部分测试方法

电涡流：符合ASTMB244和B259、DIN50984、ISO2360及BS5411第3部分的测试方法

探针			最小（单位 mm）				mm	
类型	形状	型号	凸面半径	凹面半径	识别直角	测量区域	测量高度	
电涡流	笔直	ECP	11.2	11.2	/	9.2	102	
	直角	REP-3	/	/	14.6	9.2	/	
磁感应	笔直	SMP-2	1.6	6.4	/	9.6	108	
	直角	RSMP-2	/	/	20.4	9.6	/	

键盘介绍



CMI233配置包括：

- CMI200主机
- 非磁性底材：
 - ECP探头
 - NIST认证的校验用标准片1套
- 磁性底材：
 - SMP探头
 - NIST认证的校验用标准片1套



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



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

