

CMI511[®]

第一台带温度补偿功能的孔内镀铜测厚仪

CMI511是一款电池供电、坚固耐用的手持式孔内镀铜测厚仪，能在蚀刻工序前/后进行测量。



独特的设计使**CMI511**能够完全胜任对双层或多层电路板的测量，甚至可以穿透锡和锡/铅抗蚀层进行测量。**CMI**系列独有的温度补偿特性使其能够在电镀过程中进行厚度测量，从而降低废料、返工成本。和我们的所有产品一样，**CMI511**在售前和售后都能够得到牛津仪器优质服务的保证。

- 操作简单
- 牛津仪器专业服务支持
- 精确，无需电解液

根据温度自动调整测量值，即使电路板刚从电镀槽中取出也可进行即时检测。出厂前校准，无需标准片。瞬时测量，无需对操作人员进行培训。仪器专用皮套带有透明塑料窗口，从而在使用时不必将仪器从皮套中取出。

OXFORD
INSTRUMENTS

The Business of Science[®]

手持式镀层测厚仪



规格:

测量技术: 电涡流

最小孔径: 35 mils (899 μm)

可测厚度范围: 0.08 - 4.0 mils (2-102 μm)

键区: 10个数字键, 16个功能键

显示: 1/2" (12.7 mm)高亮液晶显示屏

数据读取: 以千分之一寸 (英制) 或微米 (公制) 直接读取

单位转换: 一键即可自动转换

分辨率: 0.01 mils (.25 μm)

精确度: $\pm .01 \text{ mil} (.25 \mu\text{m}) < 1 \text{ mil}$
(25 μm) $\pm 5\% > 1 \text{ mil}$ (25 μm)

存储量: 2000条读数

校准: 连续自我校准

统计数据显示: 读数条数、标准差、平均值、CPK、高/低值、直方图 (与串行打印机连接)

电池: 9伏特干电池或可充电电池 (含充电器) 9伏干电池持续50小时; 9伏充电电池持续10小时

重量: 9 ozs. (255 g) (包括电池)

尺寸: (长) 3 1/8" (79 mm) x (宽) 1 3/16" (30 mm) x (高) 5 7/8" (149 mm)

打印机: 串行打印机均可使用, 也可选择任意竖式热感打印机



深圳市锦贤科技有限公司

SHENZHEN GENESEEA TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0755-36838322 传真: 0755-28226934

网站: www.gene-sea.com

邮箱: genesea@126.com

Q Q: 510244122 32174454

OXFORD
INSTRUMENTS

The Business of Science®