

MC-3000A型涂（镀）层测厚仪

产品名称	MC-3000A型涂（镀）层测厚仪
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	任城开发区济东矿外路6号
联系电话	0537-2882840 18754764622

产品详情

MC-3000A型涂（镀）层测厚仪

一、仪器特点：

MC-3000A型涂（镀）层测厚仪是高新技术的结晶，它采用科电最新技术，具有精度高、示值稳定、功耗低、分辨率高、操作界面人性化等特点。其新增加的功能包括：分批组管理数据、多种在线测量模式、多种校准方式等，使仪器更加适合工业现场的工作需求，给客户了提供更多的便利。其性能已达到当代国际同类仪器的先进水平。

二、主要性能：

基本测量模式：常规模式，最小值模式，统计模式。

监控测量模式：可进行差值设置，上下限报警设置。

可选择删除单个存储数据，或者某一组数据或者清除全部数据。

3000A涂镀层测厚仪还配有科电独自研发的“锁相环”技术。“锁相环”技术技术。该技术大大减少了工作环境温度变化和干扰对仪器的影响，测量更精确。

可进行零点校准、两点校准及系统校准。

可设置关机方式，背光开或闭，恢复出厂状态。

可打印存储值，也可打印统计值。

分组存储数据共6组，每组存99个测量点。

可分组查看存储测量值。

三、主要技术性能：

- 1.测量范围：MC-3000A 0~1200um
- 2.测量误差（H为被测覆层厚度）： $\pm [(1\sim3)\%H+1\mu\text{m}]$ 或 $H \pm 2\mu\text{m}$
- 3.重复性： $\pm (0.5\%H+1\mu\text{m})$
- 4.显示精度：0~99u：0.1 um；100~999um：1um；1mm~9mm: 0.01mm
- 5.显示方式：3位液晶数字显示
- 6.存储容量：分为6组，每组存储99个测量点
- 7.电源：两节五号（AA）电池
- 8.功耗：最大功耗90mw
- 9.外形尺寸：146mm(L)*81mm(W)*30mm(H)
- 10.重量：160g（含电池）
- 11.使用环境：温度：-10 ~+60
相对湿度：不大于75%
- 12.基体最小厚度：0.5mm
- 13.基体最小平面的直径：7mm
- 14.最小曲率半径：凸:1.5mm

凹:6mm

*临界厚度小：工件铁基厚度大于1mm时，其涂（镀）层厚度的测量不受铁基厚度影响。

三、配置：

- 1、涂层测厚仪主机（MC-3000A） 一台
- 2、5号（AA）电池 两节
- 3、3000D探头 一支
- 4、标准样片（5片） 一套
- 5、手提箱 一个
- 6、使用说明书 一份
- 7、保修卡、合格证 一份

可选配件：

- 1、微型打印机及数据线
- 2、微机通讯软件
- 3、内防腐探头

