

科电MC-3000S涂层测厚仪

产品名称	科电MC-3000S涂层测厚仪
公司名称	南京南拓检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科电 型号:MC-3000S 产地:国内
公司地址	南京市江宁区麒麟街道悦民街128号东方红郡花园20幢520室
联系电话	025-52119660 17372279660

产品详情

MC-3000S涂层测厚仪

功能特点：

采用了磁性和电涡流两种测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆层的厚度(如锌、铝、铬、铜、橡胶、油漆等)及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆层的厚度(如:橡胶、油漆、塑料、阳极氧化膜等)。

可使用6种测头(F0.5，F1.2，F3，F5，F10，N1.2)

具有温度补偿功能：配有科电*新“锁相环”技术

具有屏幕翻转功能：可以手动选择翻转显示测量数据

MC-3000S涂层测厚仪显示方式：2.4寸TFT高清彩屏，320*240像素，大号数字显示

测量速度：根据不同的应用场合客户可以选择单次测量和连续测量两种测量速度

可采用三种方法对仪器进行校准，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正

具有存储功能：可以存储超过1万个测量点

具有删除功能：可以删除存储组中的一个可疑数据，也可以删除所有的存储数据，以便进行新的测量

设置限界：对限界外的测量值能自动报警

显示语言：内置中文、英文

测量单位：公制、英制可转换

具有无线通信功能：蓝牙2.0，可以与电脑和打印机进行无线通信

具有电源欠压指示功能

MC-3000S涂层测厚仪操作过程有蜂鸣声提示

设有两种关机方式：手动关机方式和自动关机方式

V型槽：人性的V型槽结构方便测量各种尺寸管道外表面的涂层

大平底：专用的大平底探头结构使仪器测量更加稳定，重复性更高

防滑垫：专业设计的防滑垫配合机壳背面的防滑纹理使客户长时间操作也不易疲劳，体现了科电客户*上的一贯理念。

MC-3000S涂层测厚仪技术参数：

测头类型	可选见探头附表
测量模式	精简模式、监控模式、统计模式、*小值捕捉
测量原理	磁感应和电涡流
测量范围	探头决定
探头连接方式	分体式导线连接（不可更换）
使用温度	相对湿度：90%；温度：-10 ~+40
温度补偿	配有科电*新“锁相环”技术
语言	内置中文、英文
测量速度	根据不同的应用场合客户可以选择单次测量和连续测量两种测量速度
电源	两节五号（AA）电池
主机尺寸	150mm(L)*68mm(W)*33mm(H)
重量	220g（含电池）

MC-3000S涂层测厚仪探头型号：	探头型号	F0.5	F1.2	F3	F5
	测量原理	磁感应			
	测量范围	0-0.5mm	0-1.25mm	0-3mm	0-5mm
	分辨率（ μm ）	0.1	0.1	0.1	0.1
	误差	$\pm(1\sim3\%)H \pm 1$ 或 $H \pm 2 \mu\text{m}$ 注：H为测量范围			
	显示精度	0~100 μm : 0.1 μm ; 100~999 μm : 1 μm ; 1mm~10mm: 1 μm			
	基体*小平面直径	10mm	15mm	18mm	18mm
	*小曲率半径(凹)	5mm	6mm	10mm	10mm
	*小曲率半径(凸)	1.5mm	2mm	5mm	5mm

南京南拓检测仪器有限公司为科电仪器江苏省销售平台

为您推荐科电仪器：涂层测厚仪，电火花检漏仪，黑白密度计等检测仪器。

现货供应，免费提供售前咨询，测试和培训。