

# MC-3000B涂覆层测厚仪价格

产品名称	MC-3000B涂覆层测厚仪价格
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	.00/套
规格参数	量程:0~1250微米 型号:MC3000B F1.2 品牌:科电仪器
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-3000B/S系列涂镀层测厚仪

#### 产品概述：

MC-3000B/S涂层测厚仪，它能快速、无损伤、精密地进行涂、镀层厚度的测量。既可用于实验室，也可用于工程现场。通过使用不同的测头，还可满足多种测量的需要。本仪器能广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。是材料保护专业必备的仪器。本仪器符合以下标准：GB/T 4956 1985 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法 GB/T 4957 1985 非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量 涡流方法 JB/T 8393 1996 磁性和涡流式覆层厚度测量仪 JJG 889 95 《磁阻法测厚仪》 JJG 818 93 《电涡流式测厚仪》。

#### 功能特点：

采用了磁性和涡流两种测厚方法，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导电金属基体(如:橡胶、油漆、塑料、阳极氧化膜等)。

可使用8种测头(F0.5 , F1.2 , F3 , F5 , F10 , F16, F30 N1.2)

具有温度补偿功能：配有科电最新“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

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； 具有打印功能：可以连接蓝牙打印机，打印测量数据

具有数据连接功能：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

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，体现了科电客户至上的一贯理念

### MC-3001全分体式通用型涂层测厚仪

MC-3001全分体式通用型涂层测厚仪是在MC-3000B/S系列的基础上升级的一款全量程、多功能的分体涂镀层测厚仪。它可以配置科电仪器的所有分体探头，一台主机既可以使用磁性探头，又可以使用非磁性探头，也可以选择内防腐探头等各种定制探头。用户根据需要可以选择一只或者多只探头进行任意匹配；根据探头的型号不同，对应的测量范围，测量材料也相应不同。

### MC-3000B/S & MC-3001系列涂镀层测厚仪

功能介绍：

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、最小值捕捉	
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	MC-3000B	一体式内置探头（不可更换）
	MC-3000S	分体式导线连接（不可更换）
	MC-3001	分体式导线连接（任意匹配）
使用温度	相对湿度：90%； 温度：-10 ~+40	
温度补偿	配有科电最新“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-3000B/S & MC-3001涂层测厚仪探头型号：

探头型号	F0.5	F1.2	F3	F5	F10/F18	N1.2
测量原理	磁感应					电涡流
测量范围	0-0.5mm	0-1.25mm	0-3mm	0-5mm	0-10mm /18MM	0-1.25mm
分辨率(μm)	0.1	0.1	0.1	10	10	0.1
误差	±(1~3%)H ± 1或H ± 2 μm注：H为被测覆层的厚度值					
显示精度	0~100 μm: 0.1 μm; 100~999 μm: 1 μm; 1mm~9mm: 0.01mm					
基体最小平面直径	6mm	9mm	12mm	20mm	20mm	9mm
最小曲率半径(凹)	5mm	6mm	7.5mm	10mm	10mm	6mm
最小曲率半径(凸)	1.5mm	1.5mm	2mm	5mm	5mm	1.5mm