

# 博特RCL-530分体式磁性涂层测厚仪

产品名称	博特RCL-530分体式磁性涂层测厚仪
公司名称	连云港连光仪器仪表销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区郁州园丁新村1-2栋门面房10号
联系电话	13645137339 15366668612

## 产品详情

美国BOTE（博特）RCL-530分体式磁性涂层测厚仪/便携式带数据存储

美国BOTE（博特）RCL-530分体式磁性涂层测厚仪/便携式带数据存储概述：

能快速、无损伤、精密地进行涂、镀层的测量。既可用于实验室，也可用于工程现场。通过适用不同的测头，还可满足多种测量需要。本仪器广泛地用于制造业、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；JB/T 8393-1996磁性覆盖层厚度测量仪JJG 889-95《磁阻法测厚仪》

功能特点：

全中文菜单界面操作，简单方便；

本仪器采用了磁性测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和

硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如锌、铝、铬、铜、橡胶、油漆等)

具有两种测量方式：连续测量方式（CONTINUE）和单次测量方式（SINGLE）；

具有两种工作方式：直接方式(DIRECT)和成组方式(A-B)；

设有五个统计量：平均值（MEAN）、最大值（MAX）、最小值（MIN）、测试次数（NO.）、

标准偏差（S.DEV）；多种校准方式：仪器基本校零，并可用五试片校准对仪器的系统误差进行修正；具有存储功能：可存储4类工件，每类工件26组，每组15个测量值，共1560个测量值；具有删除功能：对测量中出现的单个可疑数据进行删除，也可删除存储区内的所有数据，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；

操作过程有蜂鸣声提示；

有高亮LED背光显示，方便在光线灰暗环境使用。  
设有两种关机方式：手动关机方式和自动关机方式

## 技术参数

型号		RCL-530
测头类型		Fe
工作原理		磁感应
测量范围		0-1250um
低限分辨率		0.1 μ m
示值误差		± ( 3%H+1 ) H为被测物实际厚度
统计功能		平均值 ( MEAN )、最大值 ( MAX )、最小值 ( MIN )、测试次数 ( NO . )、标准偏差 ( S . DEV )
工作方式		直接方式(DIRECT)和成组方式(Appl)
测量方式		连续测量方式 ( CONTINUE ) 和 单次测量方式 ( SINGLE )
存储		1560个测量值
屏显		黑白
测试条件	最小曲率半径mm	凸1.5、凹9
	最小面积直径mm	7
	基本临界厚度mm	0.5
工作环境	温度	0~40
	湿度	20%~90%
电源		2*1.5V
外形尺寸		163*78*33
重量		200g
标准配置		主机、标准试片、基体、2节5号电 池，文件资料，仪器箱
选配件		基体、试片、皮套