

# MBT-200 霍尔效应测厚仪

产品名称	MBT-200 霍尔效应测厚仪
公司名称	肇庆市嘉仪仪器有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:CanNeed/嘉仪 型号:MBT-200 测量模式:非破坏性测量
公司地址	肇庆市高要区金渡镇金渡工业集聚基地二期龙兴路6号之六
联系电话	0758-8522883 13580615433

## 产品详情

### 产品用途

canneed公司的canneed-mbt 200霍尔效应测厚仪（瓶身壁厚仪）是一款小巧轻便的测厚仪，用于测量诸如塑料、铝及钛等非铁类的材料。测量的精确度不受材料的形状影响。

canneed-mbt 200基于霍尔效应理论。测厚时，将一枚小钢珠置于测试材料的一面，并将探头置于另一面，探测出从探头尖端至钢珠间的距离，即时显示出厚度读数。

### 产品优点

采用非破坏性的测量方式，快速测量形状复杂和不同大小的物体的各种位置，即使是死角及沟、槽。显示实时厚度值，并自动捕捉最小厚度。

mbt-200是塑料包装工业的标准仪器，

快速，达到每秒16次

准确率达  $\pm 1\%$

内部数据记录储存达到95000个厚度读数

## 技术参数

测试球直径	厚度范围(标准探头)	校准刻度(准确度)
1/16 " (1.59mm)	.0001-.0900 " (.001-2.590mm)	$\pm 3\%^*$
1/8 " (3.18mm)	.0001-.1800 " (.001-4.570mm)	$\pm 2\%^*$
3/16 " (4.76mm)	.0001-.2500 " (.001-6.350mm)	$\pm 1\%^*$

准确率取决于厚度范围，详细规格说明参阅操作手册

扫描速率：高达每秒16次测量

最小模式：快速搜索并显示最小厚度

分辨率：0.01 mm 或0.001mm (0.001或0.0001英寸)

显示：液晶显示屏，可同时显示实时读数、最小值读数、报警状态和数据文件信息

数据记录器：可存储、调用、清除和传输95000个带有数字识别码的厚度读数和文件

数据输出：带rs-232接口，

现场报告：最小值、最大值、sd

校准：两点标准校准，可达5个参考点的多点校准

差值模式：显示实际厚度和预设参考厚度之差

报警模式：可编程的可发声和可见指示的高、低报警设置点

电源：100/120/220/240 vac,48-62 hz

电池：可充电镍镉电池，根据背景灯使用情况可使用8-16小时，充电时间2小时

公制/英制单位：可选英寸或毫米

语言：英语

操作温度：0 - +50

尺寸：9.375 × 5.45 × 1.5 ” ( 238 × 138 × 38mm )

重量：3.2公斤