

便携式多功能数显硬度计

# MTH-1000L

## ■ 特点

- MTH-1000 多功能硬度计采用里氏(Leeb)测量原理,可在多种硬度制氏 (HS, HRC, HV, HB) 间高精度自由转换。
- 预先设定公差范围,超出范围自动报警。
- 一台主机可配备 3 种冲击装置,自动识别冲击装置类型,无需人工设定。
- 大容量数据储存,最多储存 1 万组。
- 适用于多种金属材料。具有软件校准功能。  
(钢、铸钢、合金工具钢、不锈钢、铸铁、铝合金、铜等材料)
- 操作简单、方便,可选 10 种语言。
- 可使用 Bluetooth 或 USB 传输测量数据。
- 易携带,可随身登机。



## ■ 冲击装置类型

类型	特点	冲击力及冲头直径
D 型 (标配)	适用于各种工件	11Nm, $\phi$ 3mm
DL 型	适用于齿顶, 齿底, 角落部等狭窄部位	11Nm, $\phi$ 2.8mm
G 型	适用于重大工件的布氏测量	90Nm, $\phi$ 5mm

## ■ 技术参数

测量范围(里氏)	100~999HL
测量精度	$\pm 6$ HL
冲击方向	全方位冲击, 设定后自动切换
转换值	D 型: HS30~100, HRC20~70, HV80~1,000, HB80~650 DL 型: HS30~100, HRC20~70, HV90~1,000, HB100~650 G 型: HB90~640
数据传输	USB (电脑), Bluetooth (打印机)
尺寸/重量	本体: 133×75×29mm / 约 180g (含电池)
屏幕分辨率	320×240 (TFT 彩色屏)
内存	10,000 组数据
语言	中文、英语、日语、韩语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、德语、斯洛伐克语