

# PosiTector® BHI

美国 DeFelsko 公司  
数显巴氏硬度计

测量软金属(如铝、铝合金、铜、黄铜), 以及硬塑料和玻璃钢的硬度  
符合 ASTM B648/D2583、DIN EN 59 和 AS/NZS 3572.22 标准



简测实业  
JIANCESHIYE



Available on the  
App Store



Bluetooth®

DeFelsko®  
The Measure of Quality



# 数显巴氏硬度计 PosiTectorBHI

## 仪器特点

- 简便**
  - 大数字显示, 方便读取
  - 相当于 934-1 巴氏硬度计
  - 用户自定义测试时间, 屏幕倒计时显示
  - 包括备用的探头压针和现场更换工具
  - **新** 更大的 2.8 英寸抗冲击彩色触摸屏, 重新设计的按键, 用于快速菜单导航
  - **新** 在线帮助功能
- 耐用**
  - **新** 防风雨、防尘和防水 - IP65 防护等级外壳
  - **新** 符合人体工程学设计, 增加了机身两侧的橡胶护边
  - 带减震保护的橡胶套, 增加抗冲击性
  - 配备坚固的手提箱
- 精确**
  - 每台仪器都有校准证书, 符合 NIST 或 PTB 标准
  - 高分辨率模式, 适用于更高精度要求的应用
  - 包括硬铝合金和软铝合金标准试块, 用于硬度计校验
  - 符合 ASTM B648/D2583、DIN EN 59 和 AS/NZS 3572.22 标准
- 通用**
  - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、超声波测厚仪、露点仪、粗糙度仪、盐分测量仪、邵氏硬度计等共用主机
  - 一点、两点校准, 可恢复出厂校准设置
  - 多语言菜单, 包括中文
  - **新** 自动旋屏, 可锁定
- 高效**
  - 连续显示平均值、标准偏差、最大/最小值和测量次数
  - **新** 截屏功能, 可存储 100 个截屏图片并连接计算机查看
  - 上下限声光报警功能
  - **新** 电池续航时间延长 30%
  - 通过 USB 数据线方便地连接计算机, 并且给主机供电
  - U 盘模式 - 通过计算机访问存储的数据和图形文件
  - 内置时钟, 可标注每个存储数据的时间
  - 可下载 PosiSoft 软件用于下载和查看数据报告

## 主机选择

### 标准型主机(Standard)- 1 型主机

- 具有左侧所列的所有特点
- **新** 每个探头可存储 1000 个数据

### 高级型主机(Advanced)- 3 型主机

- 具有左侧所列的所有特点
- **新** 可存储 1000 组 250000 个数据
- 可显示测量数据的实时图表
- 自动子组别 - 在获得所期望数量的读数个数后, 自动创建新的子组别
- **新** 触摸屏键盘, 可快速命名组别、添加注释等
- WiFi 技术与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件更新
- 蓝牙 4.0 技术, 可将数据通过 APP 传输到移动设备或打印机。BLE API 可集成到第三方软件
- 主机存储的其他探头的的数据, 比如厚度、盐分、粗糙度在不同的组别里

## 技术参数

典型应用	软金属: 如铝、铝合金、铜、黄铜; 以及其他材料: 如硬塑料和纤维增强塑料
测量范围	20~100HBa
分辨率	1HBa/ 0.1HBa(高分辨率模式)
精度	±2HBa

## 订货指南

BHI1	标准型主机和 BHI 探头
BHI3	高级型主机和 BHI 探头
PRBBHI	BHI 探头

## 通用性

PosiTector 主机可配 6000、200、UTG、RTR、SPG、DPM、SST、SHD 或 BHI 探头, 组合成涂层测厚仪、超声波测厚仪、表面粗糙度轮廓仪、露点仪、盐分仪、邵氏硬度计或巴氏硬度计。



## 配置

包括: 主机、标准试块、玻璃零板、备用的探头压针和现场更换工具、橡胶保护套、腕带、3 节 7 号电池、中英文说明书、出厂证书, USB 数据线, 坚固仪器箱。

### 主机

尺寸: 127x66x25.4mm

重量: 137g(不含电池)

### 探头

尺寸: 145x97x64mm

净空高度: 140mm

重量: 400g

