

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



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
 - 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
 - 在线帮助功能
- 耐用**
- 防风雨、防尘和防水--IP65 防护等级外壳
 - 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、粗糙度仪、光泽度仪、露点仪、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
 - 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
 - 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
 - 电池续航时间延长 30%
 - 通过 USB 数据线方便的连接计算机，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
- 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
- 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
- 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、GLS、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、光泽度仪、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



DeFelsko®

北京天创时代检测设备有限公司 Tel: 010-68451818 www.1718.com.cn