# PosiTector SHD

美国 DeFelsko 公司 数显邵氏硬度计





# 邵氏硬度计 PosiTectorSHD

#### 仪器特点

#### 简便 - 大数字显示, 方便读取

- 用户自定义测试时间, 屏幕倒计时显示
- 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

#### - 每台仪器都有可追溯 NIST 标准的校准证书 精确

- 自动过滤模式,按国际标准过滤掉低于20%和高于90%的读数
- 高分辨率模式可将显示分辨率提高到 0.1
- 随机提供测量试块
- 符合 ASTM D2240, ISO 868/7267/7619 和 DIN 53505 标准

#### - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、超声波测厚仪、粗糙度仪、光 通用 泽度仪、露点仪、盐分测量仪、巴氏硬度计等共用主机

- 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

#### 型号选择

型号	SHDA1	SHDA3	SHDD1	SHDD3
主机	标准型	高级型	标准型	高级型
探头	PRBSHDA(邵氏 A)		PRBSHDD(邵氏 D)	
测量范围	0~100HA		0~100HD	
精度	±1HA		±1HD	
分辨率	0.1HA		0.1HD	
典型应用	软塑料、软橡胶、氯丁橡 胶、硅橡胶等		硬质橡胶、环氧树脂、硬质 塑料、PVC、亚克力等	

#### 通用性



## 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

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 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
- 可显示测量数据的实时图表
- 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数据, 比如厚度、盐分、粗糙 度等,都在不同的组别里

#### 探头



# 可选附件

Ø18.3mm

#### 标准试块

邵氏 A 和邵氏 D 标准试块

54.4mm

### 测试支架

邵氏 A 和邵氏 D 两个版本



#### 配置

包括: 主机、探头、测试试块、橡胶保护套、腕带、3节 7号电池、USB数据线、尼龙便携软包、中英文说明书、 证书

主机尺寸: 127 x 66 x 25.4mm

主机重量: 137g(不含电池) 符合 ASTM D2240, ISO 868/7267/7619 和 DIN

53505 标准



DeFelsko