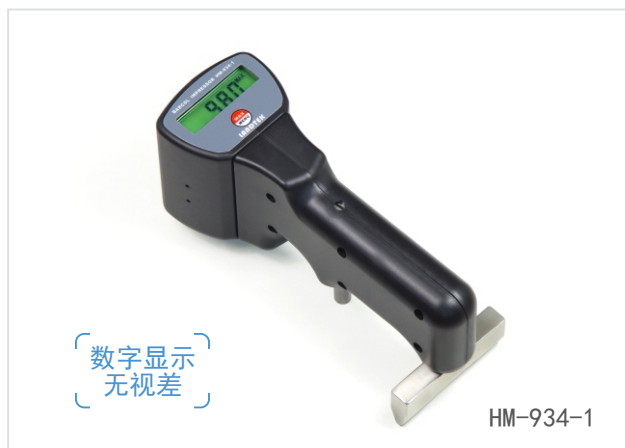


数显巴氏硬度计



产品型号： HM-934-1 HM-934-1+

产品应用

HM-934-1, HM-934-1+, 数显巴氏硬度计是我公司最新设计研发的压痕式硬度计。

主要应用于铝加工行业。用于测试纯铝、较软的铝合金、较厚的铝合金、铝板带、铝型材、铝棒、铝铸件、铝锻件及铝合金制品；也可用于玻璃钢行业。

相关行业标准是ASTM B648-10 (2015)《用巴科压痕器硬度计测量铝合金的压痕硬度的标准试验方法》、ASTM D2583-13《硬质塑料巴柯尔硬度标准试验方法》及GB/T 3854-2005《增强塑料巴柯尔硬度试验方法》。



产品特点

- * 可测量材料的巴氏硬度值 (HBa)。
- * 计设计小巧，轻便，单手操作，一压即可，无需使用经验，只要伸手可及，在任何场合可使用。
- * 测试范围宽。从很软的纯铝到特别硬的铝合金均可测试，有效测试范围相当于布氏硬度25~150HB。
- * 无需支撑。巴氏硬度计只在试样一侧测试，无需支撑，适于测试超大、超厚工件及装配件。
- * 具有最大值保持功能，记录测量期间的最大硬度值。
- * HM-934-1+可额外测量材料的布氏硬度值 (HB)、维氏硬度值 (HV)、韦氏硬度值 (HW)、洛氏硬度值 (HRB/HRE/HRF/HRH)。
- * HM-934-1+有平均值计算功能，最多计算29组数据的平均值。

技术规格

| 型号 | HM-934-1 | HM-934-1+ |
|---------|------------------------|-----------|
| 测量范围 | 0~100HBa, 相当于25~150HBW | |
| 分辨率 | 0.1HBa | |
| 示值误差 | 81~88HBa ±1HBa | |
| | 42~48HBa ±2Hba | |
| 重复性误差 | 81~88HBa ±1.5HBa | |
| | 42~48HBa ±2.5HBa | |
| 布氏硬度测量 | — | √ |
| 维氏硬度测量 | — | √ |
| 韦氏硬度测量 | — | √ |
| 洛氏硬度测量 | — | √ |
| 最大值保持功能 | √ | √ |
| 平均值计算功能 | — | √ |

| | |
|----------|---------------------|
| 工作环境 | 温度：0~50°C 湿度：<80%RH |
| 电源 | 2节7号电池 |
| 尺寸 | 170x63x82mm |
| 重量(不含电池) | 390g |
| 标准配置 | 主机 |
| | 备用压针 (2支) |
| | 标准硬度块 (2块) |
| | 小螺丝刀 |
| | 小扳手 |
| | 手提便携箱 |
| | 使用说明书 |
| 可选附件 | 蓝牙适配器及软件 |