

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