

200HVS-5 数显小负荷维氏硬度计



主要特点:

- 手动转塔，砝码直接加荷，试验力精度高；
- LCD 液晶显示界面，高精度光学测量系统；
- 试验力覆盖显微及维氏试验要求；
- 试验过程自动化，无人为操作误差；
- 配备精密坐标试台；
- 配 RSR232 接口；
- 配微型打印机，可直接打印测试结果；
- 可选配努普压头进行努氏硬度试验；
- 精度符合 GB/T4340.2 ISO6507-2 和美国 ASTM E92。

应用范围:

- 黑色金属、有色金属、IC 薄片、表面涂层、层压金属；
- 硬质合金、玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石等；
- 渗碳层、氮化层等和淬火硬化层的深度及梯度的测量；
- 薄板、薄片等微小零件的维氏硬度测量。

技术参数:

- 测量范围：5-3000HV
- 试验力：1.961、2.942、4.904、9.807、19.61、24.52、29.42、49.04（N）
0.2、0.3、0.5、1、2、2.5、3、5（kgf）
- 试样允许最大高度：130mm
- 压头中心至机壁距离：110mm
- 坐标试台尺寸：100x100（mm）
- 坐标试台行程：25x25（mm）
- 测量系统放大倍率：400X、100X
- 最小检测单位：0.0625 μ m
- 电源：AC 220V，50/60Hz
- 外形尺寸：486x337x657（mm）
- 重量：约 68kg

主要附件：

- 坐标试台：1 个
 - 细轴试台：1 个
 - 薄板试台：1 个
 - 平口钳：1 个
 - 大 V 型块：1 个
 - 小 V 型块：1 个
 - 金刚石棱锥压头：1 个
 - 标准维氏硬度块：2 块
 - 标准显微硬度块：1 块
 - 微型打印机：1 个
-