

HVS-1000A 数显显微维氏硬度计

HVS-1000B 数显显微维氏硬度计



主要特点:

- HVS-1000A 型为自动转塔;
- HVS-1000B 型为手动转塔;
- 无摩擦主轴, 试验力精度高;
- 高精度光学测量系统, 精密坐标试台;
- 中英文界面转换;
- 各种硬度值转换;
- 试验过程自动化, 操作简单, 无人为操作误差;
- 配 RS232 数据接口;
- 可选配努氏压头进行努氏硬度试验;
- 可选配 HYHV300 图像测量系统;
- 精度符合 GB/T4340.2 ISO6507-2 和美国 ASTM E384。

应用范围:

- 黑色金属、有色金属、IC 薄片、表面涂层、层压金属;
 - 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、薄片等微小零件的显微维氏硬度测量。

技术参数：

- 测量范围：1-3065HV
- 试验力：0.09807、0.2452、0.4904、0.9807、1.961、2.942、4.904、9.807（N）
10、25、50、100、200、300、500、1000（gf）
- 硬度标尺：HV0.01、HV0.025、HV0.05、HV0.1、HV0.2、HV0.3、HV0.5、HV1
- 测量系统放大倍率：400X（测量）、100X（观察）
- 最小检测单位：0.0625 μ m
- 试样允许最大高度：75mm
- 压头中心至机壁距离：110mm
- 电源：AC220V，50/60HZ
- 外型尺寸：470x320x500（mm）
- 重量：约 40kg

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
 - 标准显微硬度块：2 块
 - 微型打印机：1 个
-