

Q250/Q750/Q3000 宏观硬度计/万能硬度计



Brinell - DIN EN ISO 6506, ASTM E-10

1/1 1/2.5 1/5 1/10 1/30 2.5/6.25 2.5/15.6 2.5/31.25 2.5/62.5 2.5/187.5
5/25 5/62.5 5/125 10/250 10/500 10/1000 10/1500 10/3000 HBT



Vickers - DIN EN ISO 6507, ASTM E-384

HV0.5 HV1 HV2 HV3 HV5 HV10 HV20 HV30 HV50 HV100 HVT (非标)

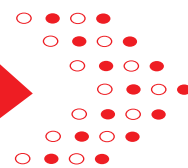
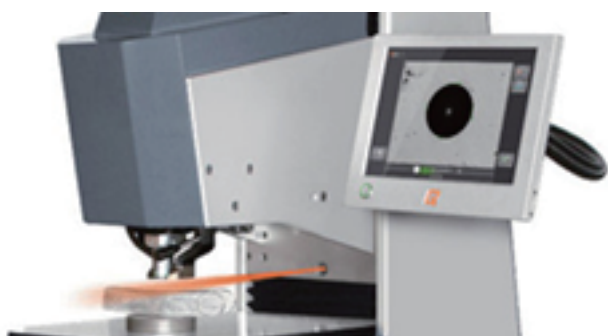


Rockwell - DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

HRA-HRV HR15-N/T/W/X/Y HR30-N/T/W/X/Y HR45-N/T/W/X/Y

支持所有测试方法

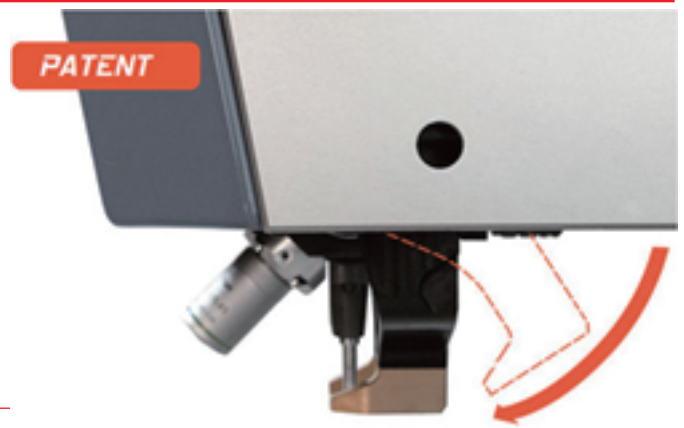
- ♦ Q250型硬度计 » 0.5 - 250 kg (4.9 - 2450 N)
- ♦ Q750型硬度计 » 3 - 750 kg (29.4 - 7358 N)
- ♦ Q3000型硬度计 » 10 - 3000 kg (98 - 29430 N)



主要特点

◆ 可回转两位塔台（专利技术）

对于难测的样品无需更换塔台。两位转塔台可通过手动实现转入或转出（也可根据需要通过电机自动实现）。转塔台镜头或压头很容易更换，并可根据客户实际样品作特殊设计。



◆ 测试工件识别（专利技术）

工件的确认可通过电机驱动进行高度调节，调节速度可达24毫米/秒。使用感应识别技术对工件进行确认，从而使得转塔台回转速度相应降低（为保护工件）。

◆ 软件 Qpix T12

- 操作简单
- 通过明视场或暗视场的环状光进行全自动图像分析及测量
- 标配2x变焦镜头
- 12" 触摸显示屏
- 快速自动聚焦
- 可通过手动进行重新测量



◆ 在线技术支持

在线技术支持模式是将硬度测试装置连接到Qness的售后服务中心。用户可得到在线支持并及时更新软件。

◆ 数据管理

- 多种统计功能：柱形图，折线图，直方图
- 可输出测试结果，并存储为“Excel”（CSV）格式
- 可对每个压痕进行详细说明
- 可输出A4纸大小的PDF格式的测试报告
- 可直接连接打印机并打印
- 通过Qpix数据采集软件可进行功能扩展