



洛氏硬度计

QNESS 150 CS ECO

洛氏硬度计 **Qness 150 CS** 结合了高质量的工艺和最大程度的操作简便性。其独特的 **C** 形机架设计坚固耐用、结构紧凑（"**S**"表示"小"），这也是产品名称的由来。

几十年来，固定测试头和上下移动丝杠的成熟理念一直是洛氏硬度测试的标准配置，非常适合中小型试件和几乎所有工作环境的应用。

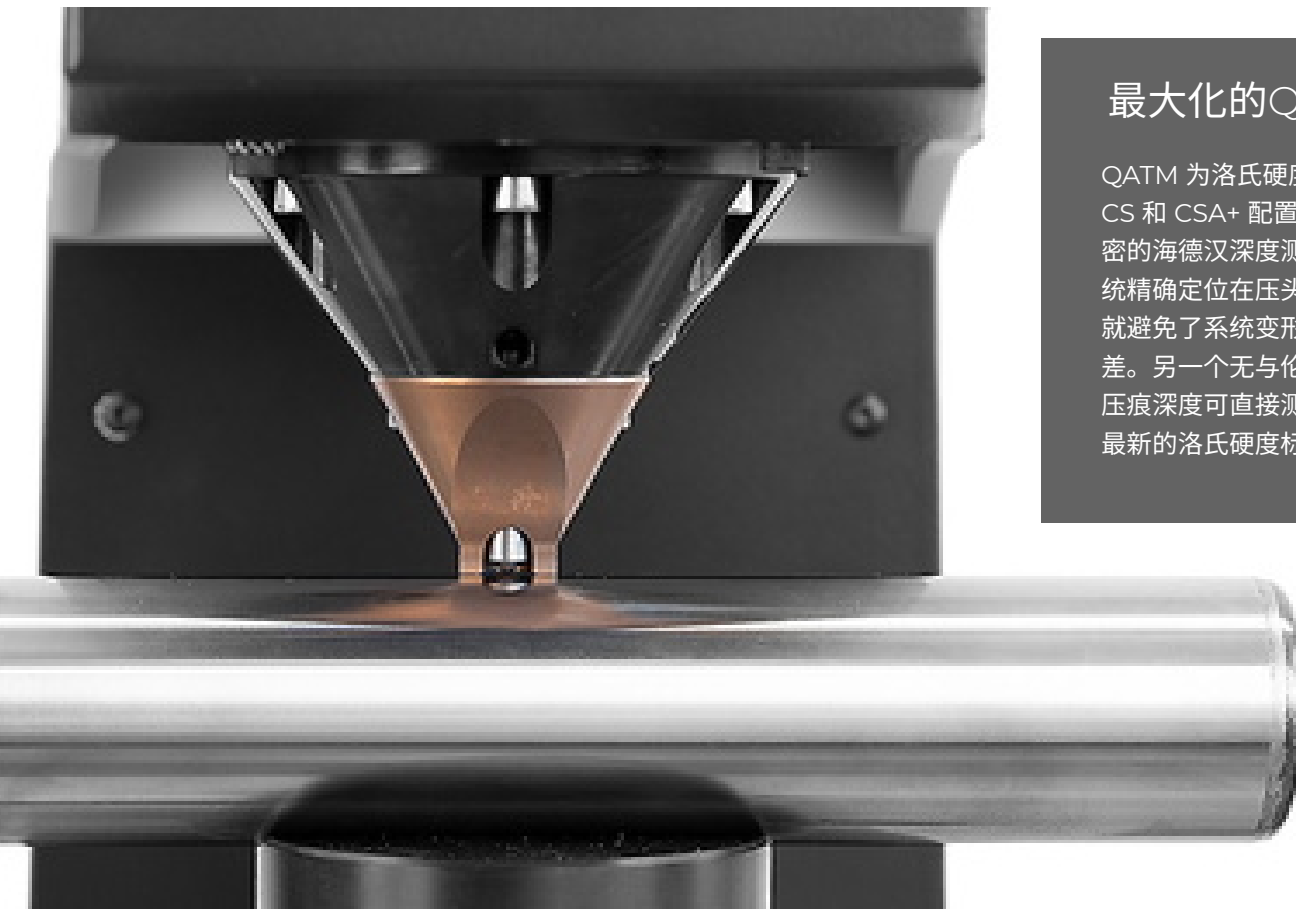
优点

- | 宽测试力范围 (1 kg - 250 kg)
- | 直接深度测量系统
- | 坚固的焊接钢架
- | 高质量钢板外壳
- | 内置LED工作空间照明
- | 7" 电容触屏显示



[点击观看视频](#)

产品视频



最大化的QATM精度

QATM 为洛氏硬度计 Qness 150 CS 和 CSA+ 配置了直接、超精密的海德汉深度测量系统，该系统精确定位在压头轴线上。这样就避免了系统变形造成的测量误差。另一个无与伦比的优点是：压痕深度可直接测量，并可根据最新的洛氏硬度标准轻松校准。

洛氏硬度计 QNESS 150 CS
测试方法 & 力值范围



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
-----------	----------------	----------------	----------------



Brinell

HBT (not acc. to standards)



Vickers

HVT (not acc. to standards)



Plastics

DIN EN ISO 2039

49.03 N	132.9 N	357.9 N	961 N
---------	---------	---------	-------

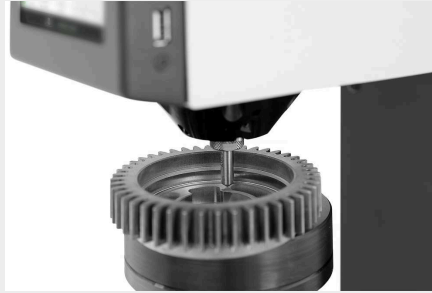
集成的测试结果转换: DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140

洛氏硬度计 QNESS 150 CS
精密的构造，极简的操作



紧凑的设计 - 最新的技术

- | 闭环力值传感器加载 (1kg to 250kg)
- | 机器版本适用于所有应用和测试件尺寸
- | 直接深度测量系统 (0.05µm分辨率)
- | 坚固的焊接钢架和钢板外壳



方便拆卸的压头保护罩

对于很难到达的测试点，无需暂停很长时间来调整设备装置。压头保护罩可通过2个螺钉卸下。这样可以轻松检测难以接近的形状中的测试点。



奥地利制造

同级别中无与伦比! 我们知道用户可以从Qness 150 CS ECO系列中体验到其长期稳定的服役和稳定的品质是多么重要。产品研发和制造均在奥地利!

直观的特性和操作



开始按钮

硬度计前面的开始按钮可确保简单、快速地开始硬度测试（尤其是戴着手套时），并且也可以从触摸屏进行控制。



试台高度调整

通过稳定，超精密滚动轴承丝杠导轨进行调节。坚固，无需维护的结构。所有设备均配有Ø25毫米底座(选配3/4"适配器)安装方便，可搭配使用各种试台和装置。



数字数据输出

测试结果和所有相关信息都可以通过设备侧面的USB端口传输到其它数据储存介质。

洛氏硬度测试的完美级基础型产品

内置LED工作空间照明简化了测试工件的精确定位程序，从而提高操作便利性。



洛氏硬度计 QNESS 150 CS 操作显示和QPIX TE软件



QATM已为Qness 150 CS开发出采用坚固钢制框架的7英寸彩色显示屏。显示器采用电容式触摸技术，并经过优化以保证操作精确和反应快速。新的Qpix TE软件通过更大的按钮和更现代直观的软件界面确保了操作简便。

特性:

- | 可显示超大，清晰可见的测试结果
- | 据设置的上下限允许区间，通过绿色和红色的显示结果表征质量
- | 结果表单可以存储999个值
- | 统计值概览 (最小值/最大值/范围/cp/cpk/均值)
- | 硬度值转换
- | 曲面修正
- | 便捷的测试方法切换
- | 广泛可选的操作语言
- | 密码保护超出范围的设置

洛氏硬度计 QNESS 150 CS

技术参数



测试力范围	1 - 250 kg (9.81 - 2452 N)
高度调节	手动/丝杠
测试高度	250 mm
喉深	157 mm
试台	Ø 100 mm
最大允许工件重量	100 kg
主机重量	77 kg
测试序列	全自动/电子力应用
软件	Qpix TE
显示	7英寸电容触屏（彩色）
界面	1x USB
电源连接	100 - 240 V, ~1/N/PE, 45 - 65 Hz
最大功耗	~60 W
附件	附加压头, 硬度块, 机器底座, V型夹具

www.qatm.cn/q150-cs

ORDER DATA