

## 全洛氏及多用途硬度计-竞现科技

产品名称	全洛氏及多用途硬度计-竞现科技
公司名称	深圳竞现科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥地利Qnees 型号:Q150A/A+ 等级:一级
公司地址	深圳市南山区南园枫叶公寓B座416
联系电话	0755-2843-3163 188-9883-8325

## 产品详情

奥地利 qness q150a/a+ 全洛氏及多用途硬度计

rockwell 硬度计	rockwell/brinell/vickers /knoop 硬度计	rockwell/brinell 单点测试过程
<p>试验过程全自动，并可选配自动开始测试功能试样夹持或松开</p> <p>可创建试验方法、数据统计、数据曲线，并且可以按照iso及astm标准进行硬度值的转换</p> <p>数据输出接口：usb</p> <p>采用内置pc，软件可升级到qplx t12版本</p>	<p>单机标配（一个压头，一个镜头）</p> <p>完整的光学系统，具有高像素的数字相机，长焦距并可自动调整亮度的镜头</p> <p>手动移动样品台，对样品进行光学测量或观察采用磁力的方式固定样品</p>	<p>全自动样品台</p> <p>联轴器具有ce壳）</p> <p>最多可安装有架</p> <p>可安装有2个轴</p> <p>手动控制各轴</p>

优越的性能特点

highlights & features

灵活的高度调节

电器控制系统被集成应用于硬度计中，使得试验头装置的上下移动非常灵敏及精确。根据旋钮转动的角度可以轻松地控制试验头的速度。测试头装置具有防撞击自动减速功能。

改装成为通用硬度计

移动砧板到达镜头下方进行光学测量

采用磁性砧板，保证样品在移动过程中不发生位移

镜头装置具有高的分辨率和长焦距，并且具有自动亮度调节功能。

采用qplx t12软件，在12英寸的触摸屏上进行操作。

精准的定位，大的实验空间

这个复杂的装置可以提供一个大的合理的试验空间。采用高精度的光栅尺来控制全自动的xy导轨位移。除了可以安装2个8试样的样品支架外，还可以根据用户提出的特殊样品架的位置要求，在软件中建立相应的模型。

狭窄空间的试验

Id透镜组可以提供一个较长焦距的镜头。

防碰撞保护罩

光学系统具有全景观察和测量功能。

可观察的视野范围 0.2 – 40 mm

采用全景观察时，可以同时观察样品沿x和y轴的运动。

## 试验空间的照明

试验空间的照明，可以保证压头的精确定位。

## 应用实例

appliance from practice.

1 相同样品的重复试验 same parts testing	2 多样品进行chd, nhd, shd试验 bedded samples for chd, nhd, shd
对于完全相同的样品，可以存储一个样板，利用相关数据，用户可以自己创建一个试验方法。	通过程序，可以方便地选择样品模型，和系列点试验外，用户还可以选择chd和
4 钢管试验 pipe testing	5 铁轨试验 rail testing
采用q150a或q150a+，你可以按照api标准进行钢管剖面的硬度试验	一个应用案例是进行铁轨剖面的硬度试验，摄像头扫描样品的轮廓，可以同时精确和

列的试验点中的每个点的位置。

技术数据

technical data

测试载荷范围 / test load range		
测试高度/压头至后壁的距离 / test height/throat depth	260 m m / 180 m m	187
测试高度扩展 / test height extension	450 m m (op tio n)	377
高度调节 / height adjustment	v ma x 6 m m/s	v
软件 / software		

完整的光学系统 / integrated optic system	-	
全景摄像头 / sample image camera	-	
载物台/水平载物台 / test anvil/cross slide	∅ 100 mm	
样品台行走路径 / traverse path	-	
数据接口 / data interface	1 x usb - a, 1 x usb - b	
主机重量 / weight of basic machine	95 kg	
可测试工件的最大重量 / max. work piece weight	100 kg	
电源 / power supply	230 ~1/ n/p e, 110 ~1/ n/p e	230~1
最大功耗 / max. power consumption	~ 90 w	
附件和选项 / accessories and options		
标准附件 / general		

砧板，压头，镜头

test anvil, penetrator, lenses