

VERZUS 750CCD洛氏布氏硬度测试仪

产品名称	VERZUS 750CCD洛氏布氏硬度测试仪
公司名称	上海量博实业有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:欧洲InnovaTest 型号:VERZUS 750CCD 负载范围:1kgf/9.8N, 2kgf/19.6N, 2.5kgf/24.5N, 3kgf/29.4N,
公司地址	上海市浦东新区外高桥保税区华京路418号
联系电话	86-02150473900 18621180929

产品详情

verzus 750ccd 洛氏&布氏硬度测试仪

关于欧洲innovatest全自动硬度计品牌：

verzus 750ccd 洛氏&布氏硬度测试仪制造商荷兰innovatest europe是innovatech集团的主要成员，总部位于“硬度计之父”的发源地——the netherlands（荷兰）。成立于19世纪（1890年），专注于材料测试、光学测量等仪器设备的研发及制造。尤其是重点发展和制造新水平的硬度测试产品线，是硬度测试解决方案的市场领导者。

verzus 700as 洛氏/布氏硬度计特点

上海量博实业有限公司专业销售的verzus 750ccd系列洛氏&布氏硬度测试仪的中心结构为具有刚性的c型框架，配有称重传感器、闭环系统以及精密力促动器，确保实现洛氏/布氏硬度测试历史再生再现分析结果。该系列测试仪器符合甚或超过国际标准化组织（iso）、美国试验材料学会（astm）及日本工业标准（jis）等标准要求，并符合nadcap审核。

verzus 750ccd 洛氏&布氏硬度测试仪的试验力范围从1kgf/9.8n到 250kgf/2.45kn不等。先进的算法、数字滤波技术以及一流的电子技术，确保无与伦比的力度控制。测试周期仅需13秒（保荷时间10秒）。通过光学系统进行深度测量，直接可读数达0.1微米。verzus以其多样功能而杰出。洛氏&布氏硬度测试仪verzus 750ccd配备有洛氏、表面洛氏、维氏、布氏、hvt、hbt以及光学深度球测量功能。而且，所有型号产品规格，包括塑料硬度测试标尺，均符合国际标准化组织（iso）2039标准。verzus 750ccd系列功能更多...嵌入式强力计算机可以运行硬度测试软件impressions，使得可以安装选配y轴自动端淬工作台，或调整测试台（x-y工作台）用于型式测试。同时适用于硬化层深度测试eht。电荷耦合摄像机系统配备led环形灯，可以自动记录所有布氏及维氏压痕测量结果。只要轻轻一按，就可以将所有测试结果保存到系统

硬盘数据库。标准交付中包含自动测量功能、压痕图像缩放功能、标尺间转换功能、及其它标准功能和更多附加功能。未来扩展空间：verzus 750型号可以装配一个电动丝杆，可以轻易将工件提升至所需测试或测量位置。上海量博实业有限公司现货供应的verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试仪是小车间、教学活动以及实现多种自动化硬度测量的理想之选。该测量装置的外壳由可循环使用的顶级材料制成。底座外壳为abs材料，可以经受恶劣环境的影响，不会受到坠落测试块或工件的损害。

verzus是您的优先之选!

verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试仪功能特性

称重传感器、力反馈、闭环系统

超强刚性

历史再生再现分析结果

负载范围 1kgf/9.8n 到 250kgf/2.45kn l

全自动操控

包括洛氏、hbt、hvt、国际标准化组织 (iso) 2039/1塑料球压痕硬度测试

符合甚或超过国际标准化组织 (iso)、美国试验材料学会 (astm) 及日本工业标准 (jis) 要求

曲面形状修正设置

光学深度测量系统 (包括洛氏、hbt、hvt、国际标准化组织 (iso) 2039/1塑料球压痕硬度测试)

强大的嵌入式计算机，具有2个硬盘及高清工业触摸屏

impressions 基于高端视频技术的硬度测试固件，包括电荷耦合摄像机、自动压痕测量系统、压痕图像缩放系统、硬度标尺转换、测试数据及图像存储、统计结果存储、端淬工作台操作、x-y工作台操作

密码及用户访问系统

操作简便的校准功能

标准工件夹紧装置

工件滑台

可安放大型工件

电动丝杆 (可选)

verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试仪技术参数

硬度标尺

洛氏、表面洛氏、hvt、hbt

	以及国际标准化组织 (iso) 2039/1 塑料球压痕硬度标尺
加载应用系统	称重传感器、力反馈、闭环系统
负载范围	从1kgf/9.8n 到 250kgf/2.45kn
测试负载	1kgf/9.8n, 2kgf/19.6n, 2.5kgf/24.5n, 3kgf/29.4n, 4kgf/39.2n, 5kgf/49n, 6.25kgf/61.29n, 10kgf/98n, 15kgf/147n, 15.625kgf/153.2n, 20kgf/196.13n, 25kgf/245.16n, 30kgf/294.19n, 31.25kgf/306.45n, 45kgf/411.29n, 50kgf/490n, 60kgf/588.4n, 62.5kgf/612n, 100kgf/980.7n, 120kgf/1176.79n, 125kgf/1225n, 150kgf/1471n, 187.5kgf/1838n, 250kgf/2.45kn
维氏测试范围	hv: 1kgf/9.8n, 2kgf/19.6n, 3kgf/29.4n, 4kgf/39.2n, 5kgf/49n, 10kgf/98n, 20kgf/196.13n, 30kgf/294.19n, 50kgf/490n, 100kgf/980.7n, 120kgf/1176.79nhvt: 50kgf/490n, 100kgf/980.7n
布氏测试范围	hb1: 1kgf/9.8n, 2.5kgf/24.5n, 5kgf/49n, 10kgf/98n, 30kgf/294.19nhb2.5: 6.25kgf/61.29n, 15.625kgf/153.2n, 31.25kgf/306.45n, 62.5kgf/612n, 187.5kgf/1838nhb5: 25kgf/245.16n, 62.5kgf/612n, 125kgf/1225n, 250kgf/2.45kn hb10: 100kgf/980.7n, 250kgf/2.45knhbt2.5: 62.5kgf/612n, 187.5kgf/1838nhbt: 5kgf/49n, 250kgf/2.45kn
洛氏测试标尺	a, b, c, d, e, f, g, h, k, l, m, p, r, s, v15n, 30n, 45n, 15t, 30t, 45t, 15w, 30w, 45w, 15x, 30x, 45x, 15y, 30y, 45y
塑料球压痕硬度测试	根据国际标准化组织 (iso) 2039/1 塑料球压痕硬度测试方

	法
光学系统	配有高分辨率摄影机的外置式显微镜
目镜	10倍放大率 (15倍放大率可选)
标尺分辨率 (深度)	0.1 微米
显示器	大型高清工业触摸屏，也可以通过鼠标及键盘操作
服务连接	互联网预装“innovatest 远程控制”固件服务
标准	符合或超过国际标准化组织 (iso)、美国试验材料学会 (astm) 及日本工业标准 (jis)
测试周期	全自动、加载、保荷及卸载程序
压头(可选)	洛氏金刚石圆锥压头: 120° 洛氏球压头: 1/16 “, 1/8 “, 1/4 “, 1/2 “ 维氏金刚石: 136° 布氏球压头: 1mm, 2.5mm, 5mm, 10mm部分可选
保荷时间	1 - 99 秒
连接	usb-2 (6) rj-45 lan, w-lan, (rs-232)
服务连接	互联网预装“innovatest team viewer”固件服务
打印机	所有 ms windows 支持打印机
光学系统 rsb	布氏显微镜
标尺分辨率 (深度)	0.1 微米
工件安放	最大纵高 300mm 最大喉深 200mm (自压头中线起)
操作温度	10 ° c - 35 ° c, 不凝结
机器尺寸	290mm x 588mm x 895mm (宽度x深度x高度)
机器重量	109kg
供电电源	100v ac-240v ac, 50hz/60hz, 单相

verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试仪订购详情：

verzus 750ccd 洛氏及表面洛氏所有标尺，布氏，维氏，hvt, hbt, 以及国际标准化组织 (iso) 2039/1 塑料球压痕硬度标尺 试验力范围1kgf/9.8n-250kgf/2.45kn

verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试仪标准配置：

60mm硬化平工作台

80mmv型硬化工作台

滑动试台

外置式显微镜，具有高清电荷耦合摄像机

物镜 2.5x, 5x 及10x

保险丝 3a 缓释 (2 个)

电源线

四个可调式支脚

innovatest证书

安装及用户手册

verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试仪可选附件：

工厂压头

认证压头 (英国皇家认可委员会ukas、德国校准认可机构dkd、美国试验材料学会astm)

工厂标准硬度块

工厂标准硬度块(英国皇家认可委员会ukas、德国校准认可机构dkd、美国试验材料学会astm)

180mm硬化测试台

350mm x 250mm大型测试台带t型槽以及丝杆适配器

自定义试台

鹅颈管压头夹

小部件用精密虎钳, 钳口宽度36mm

小部件用精密虎钳, 钳口宽度42mm

小部件用精密虎钳, 钳口宽度75mm

v形槽块与特殊夹钳

100mm x 60mm手动 x-y 工作台，测微计行程 480mm x 25mm x 25mm

自动y工作台，用于端淬测试 (jominy)

自动x-y工作台，用于型式测试

电动丝杆操作

led环形灯，用于暗场照明

努氏硬度测试标尺

坚固耐用的试台及储藏柜180mm硬化测试台成套工厂标准硬度试块成套工厂压头

上海量博实业有限公司经营高端硬度计领域多年，授权供应的innovatest品牌verzus 700系列、verzus 750系列全自动洛氏硬度计，nexus 4000系列以及新型的falcon 500系列全自动维氏硬度计，nexus 3000系列全自动布氏硬度计，以及nexus 7500系列、nexus 8000系列、nemesis 9000系列、nemesis 9500系列全自动万能硬度计，产品代表着硬度测试领域先进技术和发展方向，多传感器闭环全自动精密测量方式彻底改变了我们对硬度试验的关注方式，实现了真正意义上的高精度、高效率且高稳定性。欢迎在线或来电详询上海量博实业有限公司，我们将为您提供适合您的源自欧洲的innovatest verzus 750ccd 洛氏&/布氏硬度测试测试解决方案。