

北京时代TCH121便携式里氏硬度计

产品名称	北京时代TCH121便携式里氏硬度计
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京时代 型号:TCH121 测量范围:170 ~ 960HLD
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

产品概述

北京时代tch121便携式里氏硬度计是一款新型的多功能便携式硬度测试仪器，适用于测试金属材料的硬度，具有测试精度高、体积小、操作容易、携带方便，测量范围宽等特点，它是以里氏硬度为原理，测出里氏（hl）硬度值经过程序自动转换成布氏，洛氏，维氏，肖氏等硬度值,还可以配置各种测试配件，来满足于各种测试条件和环境，主要适用于金属材料的快速硬度测试，特别适宜对大型零部件及不可拆卸部件的现场硬度测试。

功能特点

配有高端d型冲击装置，延长了使用寿命，提高了调试精度。

一机可同时配多种异型冲击装置（d、dc、d+15、c、dl、g）型；

打印机与主机可分离，方便随时随地打印测试结果；

增加了测试材料（不锈钢）及扩大了测试范围；

自动检测电池电压，当工作电压低于额定值时，自动报警；

技术参数

硬度制：hl、hrc、hrb、hv、hb、hs

强度范围（只限黑色金属材料）：ab:370 ~ 2000(10n/m)

精度：相对误差 $\pm 0.8\%$ 、示值重复性误差0.8(hld=800)

可设置偏差：平均、最大、最小、上下限

计算机输出接口：usb

标准冲击装置：高性能d型冲击装置

自动识别冲击装置类型：d/dc/d+15/g/c/dl/g/e

测量工件的最大硬度颠值：940hv（d/dc/dl/d+15/c冲击装置）、650hb（g冲击装置）

测试方向：任意

测量工件的曲率半径：rmin=50mm(用异型支承环rmin=10mm)

测量工件的最小重量：稳定支撑2kg（0.1kg需耦合）

测量工件的最小厚度：3mm(g型冲击装置：10mm)

测量工件的最小压痕深度：见冲击装置表一

电源：充电电池nimh12v,1200mah

充电器：9v75ma

充电时间：2小时（有过充保护）

使用温度：0~40

外型尺寸：270×86×47mm

重量：675g（包括冲击装置和打印机）

基本配置

thc121主机

打印机

高端d型冲击装置

随机里氏硬度块（hld值）

充电器

尼龙刷

合格证书

使用说明书

密码包装箱

可选附件

各种冲击装置 (d / dc / d+15 / g / c / dl / g)

里氏硬度块 (hl、 hld、 hlc、 hld+15、 hldc、 hlg、 hldl)

各种异型支承环 (详细参数见表二)

数据处理软件 (pc连接数据处理)

通讯电缆 (连接pc)