HVS-5ATM触摸屏数显维氏硬度计

产品名称	HVS-5ATM触摸屏数显维氏硬度计
公司名称	重庆德宝仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:重庆德宝 型号:HVS-5AT
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺陈家坪帝豪名都2907室
联系电话	2386972742 18426435828

产品详情

HVS-5ATM触摸屏数显维氏硬度计

一、概述：

HVS-5ATM触摸屏数显自动转塔维氏硬度计，在机械、光学、光源上采用独特精密设计，使压痕成像更清晰，测量更精确。

采用彩色液晶触摸显示屏，高速32位微处理器控制系统，充分实现人机对话及自动化操作。

具有较高的测试精度，操作简单、灵敏度高、使用方便，示值稳定等特点。

采用电子闭环控制施加试验力；完全实现了试验力的自动施加、保持、卸除过程，硬度值直接显示等功能。

结构模块化设计，开机即用，无需安装砝码。

二、硬度计优势：

HVS-5ATM触摸屏数显自动转塔维氏硬度计机身部分由浇铸工艺一次成型，长期使用形变量极小，并可有效适应各种恶劣的环境；

采用汽车烤漆，漆质档次高，抗划伤能力强；

高级光学工程师设计的光学系统不仅图像清晰，还可作为简单的显微镜使用，亮度可调，视觉舒服，长

时间操作不容易疲劳；

配置了自动转塔，操作员可轻松自由切换高低倍物镜对试样进行观察和测量，避免人为操作习惯对光学物镜、压头和试验力系统的损伤；

采用高分辨率的测量和观察物镜，结合内置了长度编码器的高清数字测量目镜，实现了压痕对角线的一键测量，摆脱读取过程中手动输入的误差和烦恼；

可选配CCD图像处理系统以及视频测量装置；

精度符合GB/T4340.2 ISO6507-2 和美国ASTM E384

三、HVS-5AT触屏数显维氏硬度计应用范围

HVS-5ATM触摸屏数显自动转塔维氏硬度计常用于黑色金属、有色金属、IC薄片，表面涂层、层压金属；玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石、薄塑料等；碳化层和淬火层的深度及梯度的硬度测试

四、技术参数：

1.测量范围:5-5000HV

2.试验力

2.942N（0.3kgf），4.903N（0.5kgf），9.807N（1.0kgf），19.61N（2.0kgf），29.42N（3.0kgf），49.03N（5.0kgf）

3.光学测量系统

物镜：10×，40×总放大倍数：100×，400×测量范围：200μm分度值：0.025μm

5.外观尺寸及电源

外形尺寸：600*330*700mm；

试样允许最大高度：200mm；

压头中心至机壁距离：130mm；

电源：AC220V/50Hz；

重量：70Kg