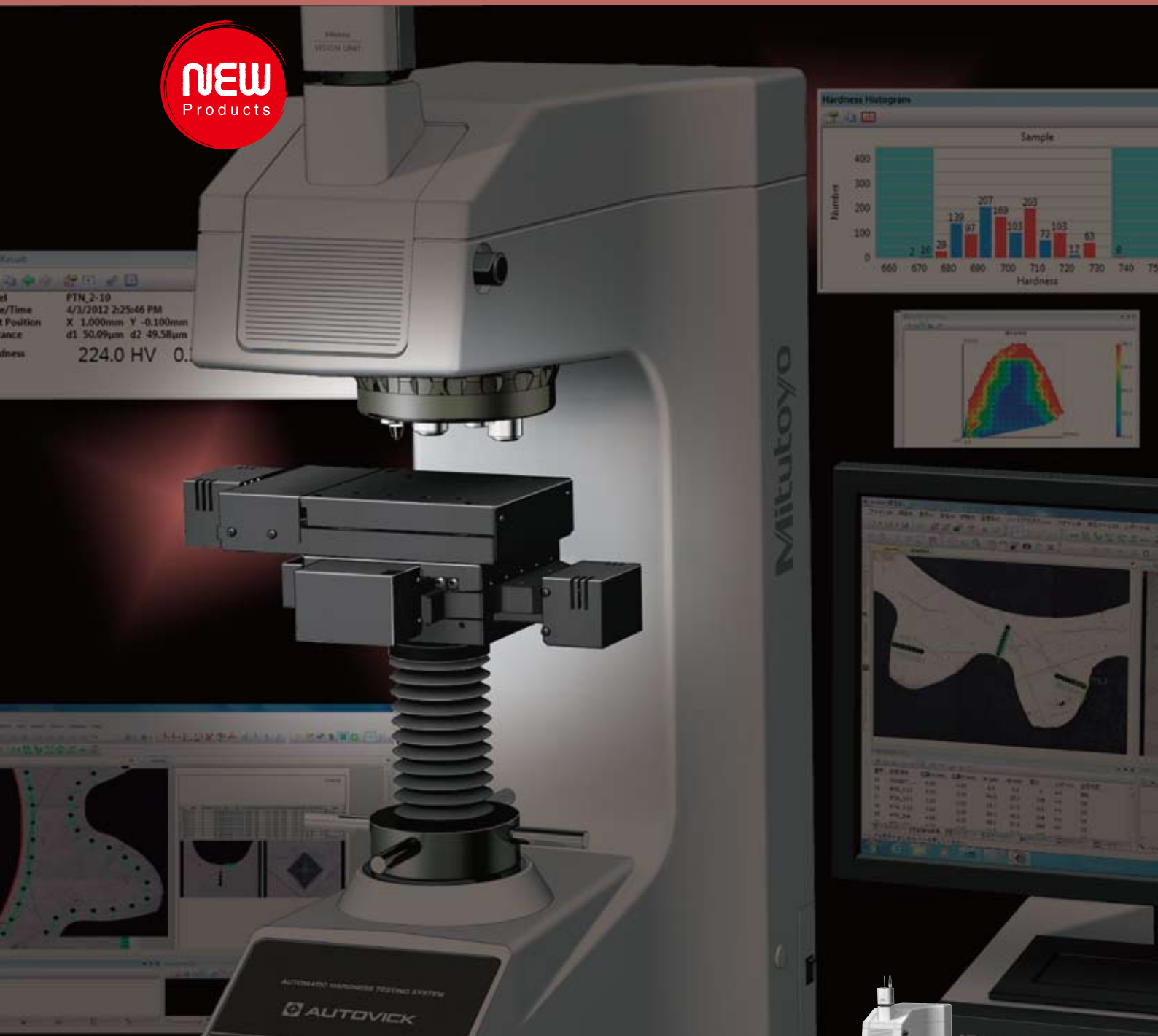


# 维氏硬度试验机 HV-100系列



超越想象的基本型和近乎理想的高级型

试验 · 测量仪器



产品样本 No.17007

# Mitutoyo



## 实现创造性进化的基本型 HV-110/120 系统 A



- 配备高性能试验力电动切换功能和电动转塔。与电动型一样操作顺畅。
- 触摸式彩色操作面板，试验力电动切换和电动转塔易操作。
- 列表功能使以前手动型花费时间的多点评价和平均硬度评价容易实行。能够计算出稳定的试验结果。



## 进一步提高生产力的高级型 HV-110/120 系统 B,C,D



- 配备可以自动读取压痕的专用影像分析软件“AVPAK”。优异的边缘自动检测能力，彻底排除读取误差和目视误差。
- 配备可以自动连续试验的电动工作台。可以自动实行长时间的多点试验和多个工件分析的简单操作。
- 全自动配置的系统使用“AVPAK”集中控制试验>分析>创建报告过程，极大地缩短了硬度试验的总时间周期。

### 规格

型号	HV-110	HV-120
试验力 N (kgf)	9.807、19.61、29.42、49.03、98.07、196.1、294.2、490.3 (1)、(2)、(3)、(5)、(10)、(20)、(30)、(50)	2.942、4.903、9.807、24.51、49.03、98.07、196.1、294.2 (0.3)、(0.5)、(1)、(2.5)、(5)、(10)、(20)、(30)
试验力切换方式	电动	
物镜系列	HV, HK, HB, Kc	
物镜倍率	2x、5x、10x (标准)、20x、50x、100x	
照明装置	LED照明	
转塔安装口/切换方式	3/自动(可以手动)	
最大测量范围	高度：210mm 宽度：160mm	
操作装置	系统A：彩色液晶触摸屏/系统B,C,D：AVPAK-20 V2*	
硬度换算功能	ISO/ASTM/SAE/BS 其他8种类	

\* System B/C/D 需要。关于 AVPAK-20 V2 仅限在中国使用。

- 三坐标测量机
- 影像测量机
- 形状测量系统
- 光学仪器
- 传感器系统
- 试验设备和地震仪
- 数显标尺和DRO系统
- 小量具和数据管理系统

本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口，或携带出境，则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后，即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品)，该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题，请致电当地三丰销售办公室。

### Mitutoyo Corporation

日本神奈川县川崎市  
高津区坂户1-20-1  
电话：(044) 813-8230  
传真：(044) 813-8231  
<http://www.mitutoyo.co.jp>  
<http://www.mitutoyo.com.cn> (中文)

### 中国联络处

三丰精密量仪(上海)有限公司 电话：86 (21) 5836-0718 传真：86 (21) 5836-0717  
三丰力丰量仪(香港)有限公司 电话：(852) 2992-2088 传真：(852) 2670-2488

注释：  
全部产品介绍，特别是本手册中有关图表、图形、尺寸、性能数据以及其它技术数据均为近似值。在此基础上，我们保留对设计、技术数据、尺寸和重量进行变更的权利。截止至本手册印刷，上述标准、相似的技术规则、产品规格、说明和图表均正确有效。仅经三丰公司确认的提议具有权威性。  
规格如有变更，恕不另行通知。

**Mitutoyo**