



# Wilson® Tukon™ 1102/1202 努氏/维氏硬度计

Tukon1102和Tukon1202维氏和努氏硬度计功能多样、易于操作，可为显微硬度的精确测试提供经济可靠的解决方案，Tukon1102适用于单标尺显微硬度测试，配备3位转塔，其中包括一个压头位和一个10X和50X镜头。Tukon1202应用范围更加广泛，配备6位转塔，其中包括两个压头位和一个5X，10X和50X的长工作距离镜头。两种设备都包含USB数据输出，8种可选试验力，先进的触摸屏用户界面，测试快速，数据收集方便。



## 力的选择

- 八种试验力可选：10克-1千克（2千克可选）

## 光学系统

- 可选Hi Res CCD摄像头，可内置-无明线
- 高质量长工作距离物镜可提供最大化的样品测试空间
- LED光源

## 界面

- 人性化的用户界面：触摸屏界面，同时设有按键，便于系统控制
- USB端口：数据简易输出

## 转塔

- 三位或六位转塔，“最短通道”程序逻辑化控制

## 应用范围

- 热处理效果检验
- 焊接或沉积硬度
- 钢铁、有色金属、集成电路晶片
- 薄型塑料、金属箔片、镀层、涂层、硬化层、层状金属
- 渗碳层和淬火层硬化深度
- 陶瓷、钢铁、有色金属
- 薄板、金属箔片、镀层、微型物质

	Tukon 1102	Tukon 1202
硬度标尺	维氏和努氏	
主力	10gf - 1kgf (2kgf 可选)	
试验力控制类型	电机驱动砝码	
垂直测试高度	4.1 in [130mm] / 带有XY试台 3.7 in [95mm]	
水平测试宽度	5.1 in [130mm]	
物镜	10x and 50x 常规	5x, 10x and 50x 长工作距离
总放大率	100x, 500x	50x, 100x, 500x
压头	1个压头位 维氏或努氏	2个压头位 维氏和/或努氏
数据输出	USB或RS232	
用户界面	多语言4.7in LCD触摸屏	
XY试台选择	手动试台 100 x 100mm, 25 x 25mm行程 自动化试台 100 x 100mm行程 (仅电脑软件)	
照相软件	从基本照相套装到全自动系统皆可获取, 联系当地标乐销售代表获取更多 详细信息	
符合标准	ISO 6507, ASTM E384	
电源	100 - 240VAC, 60/50Hz	



**硬度块和压头**

标乐提供各种标准硬度块。所有经认证的标准硬度块都附上ASTM, DKD或UKAS校验证书, 符合国际公认的标准ISO&ASTM。我们还提供各种经认证的压头。



**附件:**

- 带数显千分尺的X-Y试台
- 精密夹具, V型和特殊夹具
- 可选Minuteman自动软件测试系统
- 可通过虚拟摇杆控制样品定位的自动电机驱动XY试台

标乐公司会持续对产品进行改进, 如有更改恕不另行通知。

Sectioning AbrasiMet • AbrasiMatic • IsoMet	Mounting SimpliMet	Grinding & Polishing EcoMet • AutoMet • MetaServ	Imaging & Analysis OmniMet	Hardness Testing Wilson®
--	-----------------------	---	-------------------------------	-----------------------------

西努光学

电话: 400-6807517

网址: <http://www.cinv.cn>

E-Mail: [dushilei@cinv.cn](mailto:dushilei@cinv.cn)

地址: 上海市浦东新区浦东南路滨江2250号A座301室

