



Wilson® VH3100

自动化维氏/努氏硬度计

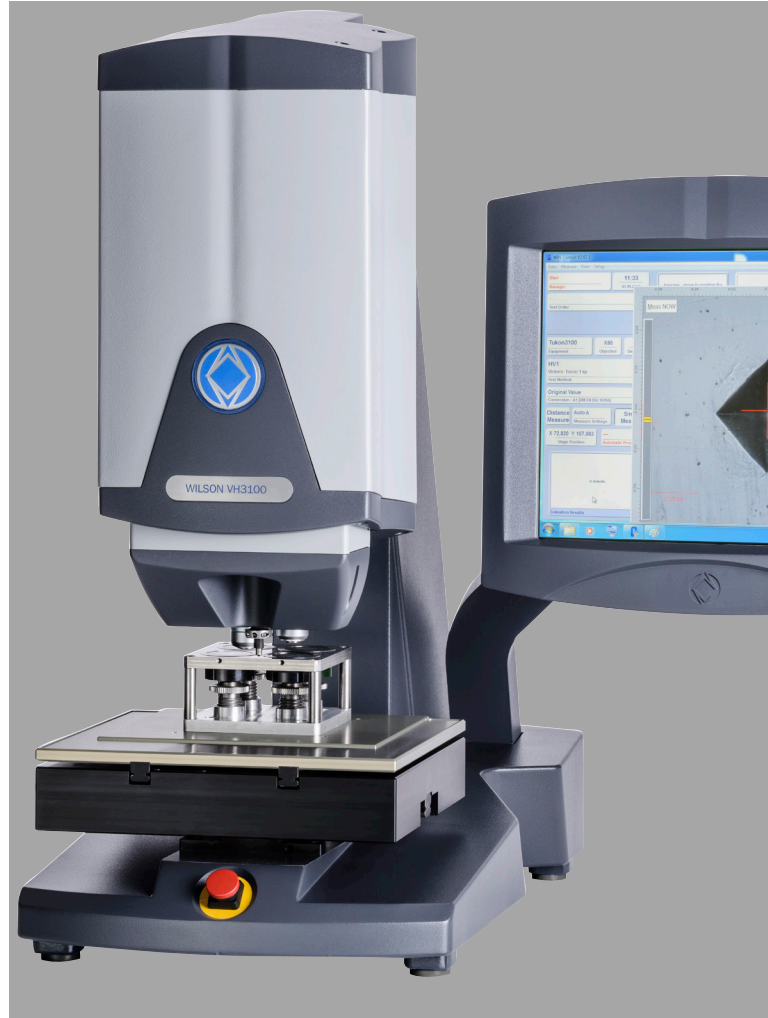
Wilson VH3100 自动化维氏/努氏硬度计是创新性的精密仪器，适用载荷范围非常宽，为50gf至10kgf，配备了安全防碰撞技术以及行业内最先进的光学系统。这种独特的组合使Wilson VH3100 满足几乎所有维氏/努氏测试要求。创新的数字变焦技术为一台硬度计提供了最大范围的放大倍数，长工作距离物镜和高精度自动台使其成为真正强大的测试系统。Wilson硬度计把所有组件和软件完美设计、组装并集成于一体。

产品特点

- 宽载荷，配合工业领域常用试验力范围
- 革命性的镜头与压头碰撞保护功能
- 快速的自动化测试周期
- 高精度的大尺寸自动XY试台
- 高质量光学系统，长距离工作物镜
- 宽范围的测试空间以满足不同尺寸试样的测试要求
- 自动测试压痕
- 铸铝结构，坚固耐用，可适应恶劣的工作环境

应用

- 钢铁、有色金属、IC晶片
- 薄型塑料、金属箔、镀层、涂层、表面硬化层、层压金属
- 热处理效果
- 渗碳层硬化深度
- 硬质合金、陶瓷、钢铁、有色金属
- 薄板、金属箔、电镀、微型目标物
- 焊接接头或者沉积层的硬度测试



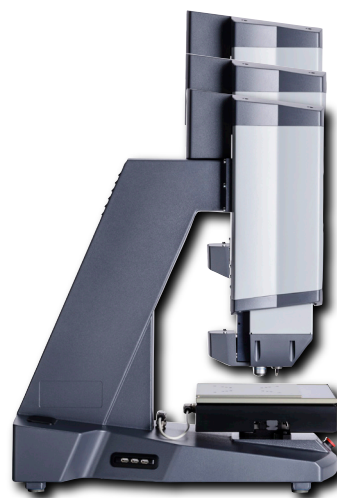
BUEHLER

Solutions for Materials Preparation, Testing and Analysis

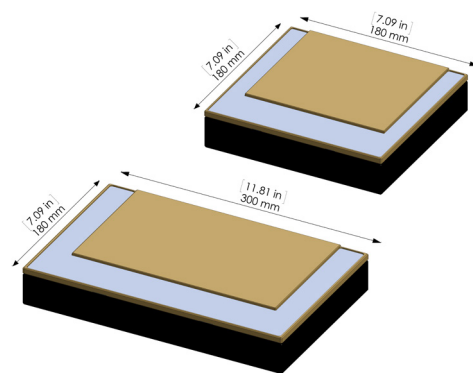
规格



重量约为:82.7 lbs [37.5kg] 不含显示器
重量约为:11.5 lbs [5.2kg] 不包括支撑臂



标尺	HV, HK, HB
测试载荷	50gf-10kgf
测试载荷精度	±1.5% < 200g, ±1% > 200g
加载方式	传感器
保载时间	1-999秒
符合标准	ASTM E384 & E92; ISO 6507, 9385, 4546
放大范围	30X - 2000X 带数字变焦
光源	LED
湿度	10 - 90% non-condensing 不凝结
电源	370VAC - 100-240VAC, 50/60Hz
重量	82.7 lbs [37.5kg] 不含显示器



双平台可选

附件

- 努式和维氏压头
- 长工作距离物镜 10X, 20X, 40X, 50X, 100X
- 电机驱动的XY试台
- 符合ASTM/ISO标准的标准硬度块
- 通用夹具和水平仪
- 全景相机

若需耗材的完整附件, 请联络当地的标乐销售工程师。



全景照相机

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
地址: 上海市浦东新区浦东南路滨江2250号A座301室

Cinv
Your Optical Solutions