

适应性强且精确高的 通用硬度测试仪

欢迎使用全新 DuraVersa-100

DuraVersa-100 是一款自动化通用硬度测试仪，可支持洛氏硬度、维氏硬度、努氏硬度和布氏硬度等所有常见的硬度等级。提供三种版本，从低至 200gf 的负载开始，延伸至 250 kg、750kg 甚至 3000kg，所有 3 种版本均可扩展至低至 10gf 的较小力。每个版本都具有独特的 9 位转台，可根据特定应用要求灵活配备压头和物镜。

新型通用硬度测试仪由软件控制，内置高分辨率摄像头和带自动对焦及自动测量功能的电动 Z 轴，从而确保结果的可重复性及简便性。配备自动化载物台的型号可实现无限的自动化可能性。

- ✓ **1800 万像素的相机实现显微镜图像质量，确保准确测量**
- ✓ **以常见格式导出数据，以创建、记录和共享结果**
- ✓ **通过正确的设置和校准实现可重复性**
- ✓ **无与伦比的载荷范围，只需一台仪器即可完成更广泛的应用**



可根据您的应用进行配置。

9 转塔

包括激光探头和触摸探头

完美的标准化是质量控制的重要组成部分

快速可靠的结果, 适合多种应用

无论您处理何种材料, Struers 都能确保您的实验室具有符合所需标准要求的正确设备, 且结果具有最佳的重现性和可重复性。

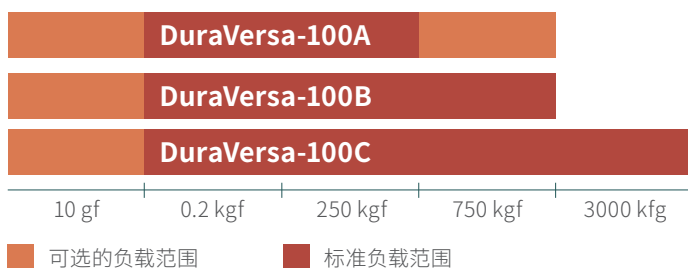
增进控制

无论是处理小样品还是大样品, 单个还是多个样品, 利用全景相机选项都能清晰概述测试要求, 便于快速、准确地进行制备和设置。

高效的工作流程

凭借其独特的 9 位转塔, 您可以将所有压头和物镜预装在仪器上, 以便在任务之间快速切换。默认情况下, 转塔采用十字准线激光和触发式探头相结合的方式, 以便快速、轻松地进行定位。从闭环机械、光学系统、高分辨率摄像机到先进的软件算法, 硬件和软件的设计完全符合 ISO 和 ASTM 标准。

DuraVersa 的负载范围



未来是自动化的时代

如今, 自动化作为确保一致性和质量的解决方案已经广受认可。DuraVersa-100 具有多个闭环传感器, 可提高过程准确性并降低人为影响的风险。使用 27 英寸工业电容式触摸屏轻松管理所有机器控制和工作流程。DuraVersa-100 可为您处理所有压痕测量工作, 与此同时, 您可以启动多个作业并专注于其他任务。

DuraVersa-100

可配置的载荷范围 0.2 - 250kgf、0.2 - 750kgf 或 0.2 - 3000kgf

用于压头和物镜的 9 位转台, 具有碰撞保护功能

1800 万像素摄像头, 具有自动对焦和自动测量功能

扩展

电动载物台 (7 种尺寸)

1300 万像素全景相机

负载范围扩展 10gf - 200gf

CHD、焊接、螺丝头等软件包

DuraSoft-Met 金相分析软件包