



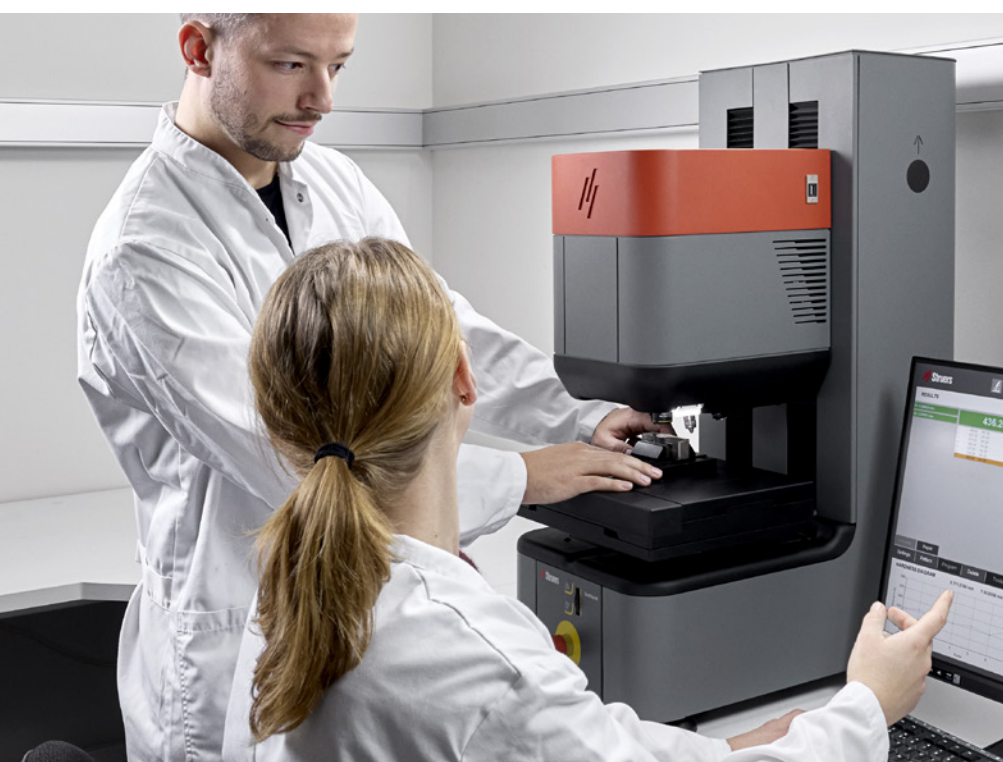
具有有效重复性的微观硬度测试仪

欢迎访问全新 DuraVista-80

全新一代 DuraVista-80 是一款顶级自动化微观硬度测试仪，支持从 0.1 gf 至 62.5 kg 的维氏硬度、努氏硬度和布氏硬度。

它采用下一代移动式测试头，提供 8 位角度转塔，以增强应用范围和人体工程学。闭环称重传感器技术和高质量光学元件可确保准确、可重复的结果。

- ✓ **准确的测量**和可靠的结果——每次都是如此
- ✓ 使用高品质光学元件和白色 LED Köhler 照明和（可选）偏振器，**揭示最小的细节**
- ✓ 利用各种可选的集成电动载物台，**实现无限的图案制作可能性**
- ✓ **倾斜式转塔**改善了工作空间和人体工程学



快速且灵活

8 位转塔

具有触控对焦和定位激光

完美的标准化是质量控制的重要组成部分

符合人体工程学且准确

DuraVista-80 的亮点在于其可移动的测试头，能够快速将载荷系统和光学组件定位到所需位置。采用双电机系统，通过一个专用于测试载荷的高精度载荷电机，实现了速度与精度的双重保障。

功能全面的型号 DuraVista-80T 配备了第三个主轴电机，通过额外的测试平台主轴提升了灵活性，使样品能够轻松定位在符合人体工学的高度，带来无与伦比的操作灵活性。



DuraVista-80 具有电动测试功能，并配有固定式或电动高度可调测试台。



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。DuraVista 系列采用闭环传感器，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。同时运行多个测试并专注于其他任务，而 DuraVista 则负责所有压痕和测量工作。这种完全集成的系统将先进的硬件和软件相结合，以提供精确、可重复的结果和用户友好的操作。

DuraSoft 硬度软件

体验 Struers 的 DuraSoft 带来的精度和效率 - 专为自动硬度测试仪设计的现代化可靠软件平台。DuraSoft 提供自动压痕测量和自动对焦功能，确保高产能、高精度和可重复的结果。有了 DuraSoft，您的测试就会变得更加可靠、一致，并且不太依赖于操作人员的变化。

DuraSoft 通过存储常用的程序以及所有必要的参数和计算来简化操作。它还具有无缝数据输出选项，如自动报告和 Excel 导出。此外，标准配置中还包括符合 ASTM 和 ISO 标准的硬度转换，使 DuraSoft 成为简化和准确硬度测试的理想解决方案。



专为实现高精度而设计

光学器件

高品质的显微镜级光学器件，可捕捉最细微的细节。采用内部开发的镜头，搭配白色 LED Köhler 照明和可选偏振器，即使在高放大倍数下也能获得最佳对比度。先进的设计和新开发的光学系统，确保完全符合 ISO 和 ASTM 硬度标准。

触摸对焦

我们的先进触控对焦技术配有专用探头，即使在较远距离也能提供快速可靠的自动对焦。它专为一致的性能而设计，可确保操作人员独立操作和出色的可重复性。

测试自由度

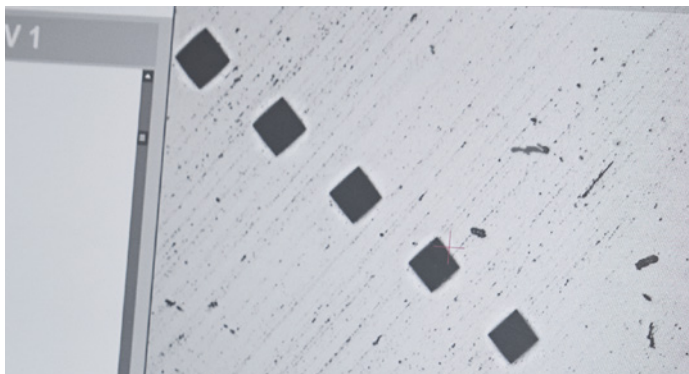
使用创新的 8 位转塔体验无与伦比的多功能性，是高品质机械工程的杰作。其倾斜设计可使您完全接触到样品并增强对样品的可见性。

每个压头位置都支持维氏、努氏或布氏压头，并且完全可现场交换，以实现最大的适应性。



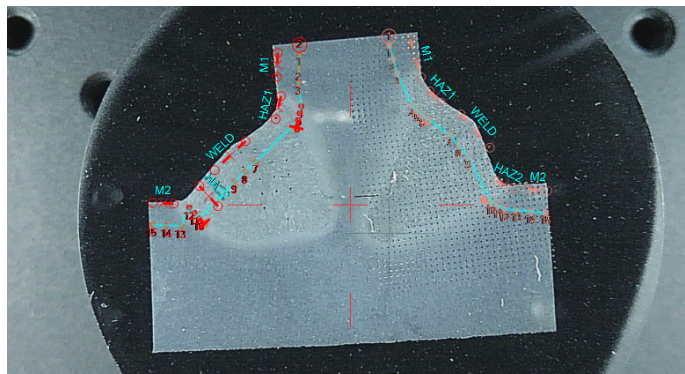
内置碰撞保护，可防止损坏和停机。

软件型号满足您的不同需求



DuraSoft CHD, NHD, SHD 模块

用于表面处理样品的测试、分析和报告的快速设置。借助“边缘检测”功能，轻松定位垂直于表面的压痕图案。

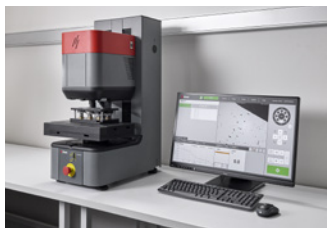


DuraSoft Weld 测试模块

专用的焊接硬度检测模块，用于根据基材、热影响区 (HAZ) 和焊接区定义图案。可适应任何焊缝几何形状。允许沿熔合线准确定位压痕，与表面相距特定距离。

提供更多应用专用软件模块

哪种型号适合您的需求？



DuraVista-80M / DuraVista-80A

DuraVista-80M

可移动的测试头，可将加载系统和光学器件快速定位到所需位置。测试负载由单独的高精度负载电机施加。

DuraVista-80A

与 DuraVista-80M 相同，但现在配备了全景相机，可以更快地定位复杂图案，并通过零件的全景图像为您的报告注入活力。



DuraVista-80MT / DuraVista-80AT

DuraVista-80MT

双机型 DuraVista-80MT 增加了测试台主轴，可将样品定位在舒适的高度，并释放出无与伦比的灵活性。

DuraVista-80AT

DuraVista-80AT 将强大的全景相机和双 Z 轴结合在一台机器中。

	DuraVista-80M	DuraVista-80MT	DuraVista-80A	DuraVista-80AT
可配置的载荷范围 0.1gf - 62.5kgf	●	●	●	●
硬度测试方法： 维氏、努氏和布氏	●	●	●	●
硬度测试方法 KIC	●	●	●	●
标准物镜 10x 和 50x	●	●	●	●
测量系统 1800 万像素摄像头，具有自动 对焦和自动测量功能	●	●	●	●
电动 Z 轴测试头	●	●	●	●
电动 Z 轴测试台	-	●	-	●
1300 万像素全景相机	可选	可选	●	●
带 CHD 模块的模式配置器	可选	可选	●	●
DuraSoft-Met 金相软件包	可选	可选	●	●

扩展

第 2 个压头位置

附加物镜 (2.5x、5x、10x、20x、40x、50x、100x)

用于 CDH、SHD、NHD、焊接测试、螺丝头等的软件模块



点击此处了解更多信息