

工作流程概念

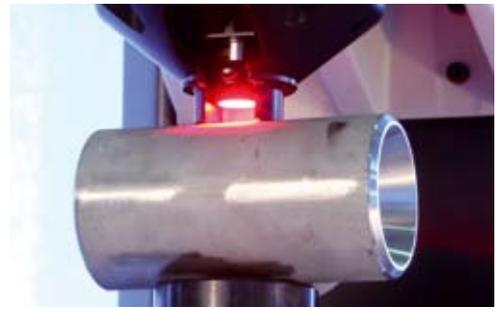


## 全新一代布氏硬度计-DuraVision-30B/300B

DuraVision-30B/300B是全新一代创新型的布氏硬度计, 主要用于生产车间, 质量实验室及研发实验室。该设备采用全新的传感器加载技术, 可实现更精确的加载。该产品系列几乎涵盖了布氏硬度测试的几乎整个载荷范围, 即载荷范围: 30-3000kgf.

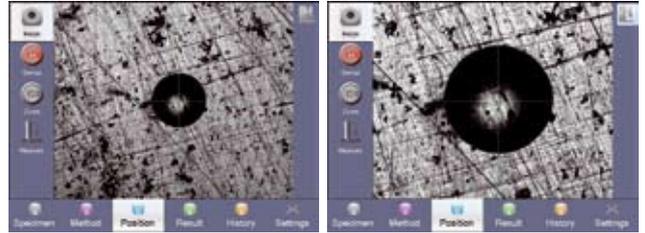
## 先进的光学系统

DuraVision产品配置有最先进的高质量光学系统，确保可获得精确、可重复的图像和硬度评估。对焦、照明调节以及图像评估在各机型中均为全自动执行。



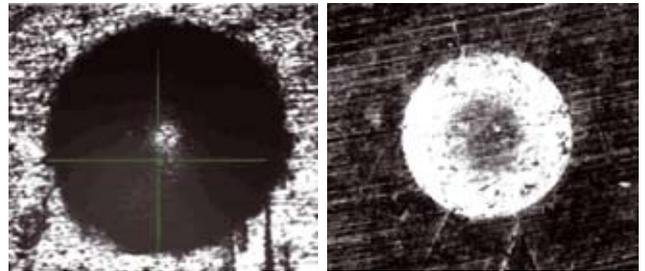
## 内置光学变焦

DuraVision标配有一个2步光学变焦。不同于数码变焦，光学变焦不会损失图像质量。变焦功能增强了机器的灵活性并降低了对物镜的需求数量。



## 环形灯及暗场照明

为软质金属提供最佳的布氏硬度测试条件DuraVision还配有环形灯系统用于暗场照明。当在软质金属上测试布氏硬度时，压痕附近会产生明显的变形。这样辨别压痕边缘就会变得困难，特别是对于软质和有色金属。但是，采用带暗场照明的环形灯系统后，压痕边缘就易于辨识。对软质和有色金属 (<250 HBW) 测试布氏硬度时建议采用环形灯系统。



## 简便的操作——ecos Workflow™软件

ecos Workflow™软件基于硬度测试相关的自然顺序研发，即准备和设置测试、执行测试、查看和编辑结果，以及管理数据和生成报告。换句话说，本软件中的每一个标签页代表了硬度测试工作流程中的每一步，本软件将跟随并引导用户一步步完成硬度测试的各个步骤，提示用户在需要的时候输入信息。这也意味着，在不需要时本软件中不会出现不必要和易引起误解的软件选项，仅在不同的步骤中显示必要的软件功能。我们的设计理念是尽可能使DuraVision操作简便，用户仅需接受最少量的培训就会使用。



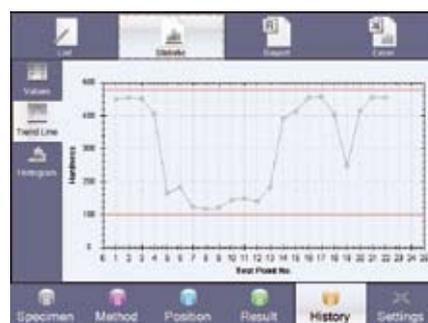
选择测试方法和镜头



定位并执行硬度测试



显示和审查结果



图表和统计