MICROCRE 研润光机

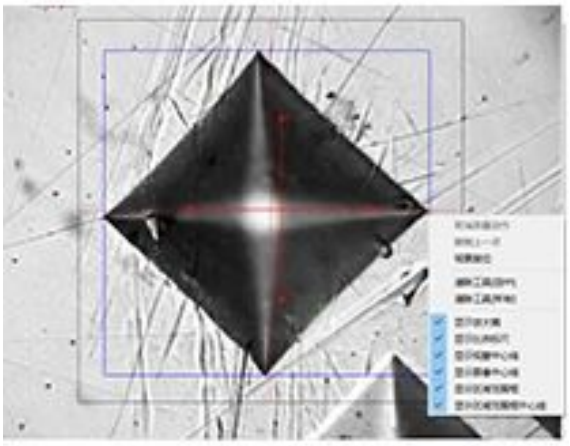
HMAS 硬度测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

硬度测量分析系统【HMAS】是针对硬度计开发的一套具有图像识别、测量和分析技术的测量软件，实现了硬度图像的自动高速测量。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
双向实时通讯	指令毫秒级响应, 支持断线自检提示。
软件控制转塔	转塔运动闭环控制, 自动切换。
试验力判断	力值切换自动读取。
照明及保荷	软件控制自动加载。
打压痕	软件全控制自动下、保荷、卸载。
模块化UI	可拖拽面板布局, 自定义工作区。

参数项目	原站列示数值或说明
视频辅助	5种中心线满足不同的中心定位要求, 并可个性化配置颜色、线条宽度、字号大小。
移动辅助	独有的网格距离及路径规划功能, 配合个性化配置使渗层测试移动距离更加直观准确。
背景着色	13种成像技术、实时视频背景着色使不同材料成像更加清晰。
压痕图谱	图像+测试参数叠加。
多维度报表	硬度报表集成、基础信息、自定义信息、数据分析等多项内容, 并可配置信息内容及压痕图片的个性化, 统计图数据生成(CPK内部分开)。
输出	硬度数据信息、压痕分布、深度曲线、压痕相册、几何测量均可独立输出保存。
硬度测量	6种模式:手动+自动模式。
压痕测量	鼠标滚轮缩放手动测量量线功更加精准。
多压痕	同一图像内多个压痕快速定位聚焦, 数据与压痕测量线高亮提示。
数据联动	硬度值-分布曲线-压痕图谱三视图同步, 并均可独立导出保存。支持动态硬度修正、硬度换算、合格判断。

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/HMAS.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。