MICROCRE 研润光机

IMAS 金属基陶瓷复合材料硬度压痕仪

产品资料摘要

型号 IMAS 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。



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
概述	压痕仪分为基础版、定制版和科研版；基础版主要功能为：16档力、硬度、3D图像、断裂韧性、残余应力等；定制版功能为：无级加载力或自定义力值、硬度、3D图像、断裂韧性、残余应力、安卓平板显示或电脑显示等；科研版主要功能为：无级加载力或任意指定加载力、三轴自动、全自动聚焦、一键测量、拼图、地图导航、硬度、孔隙率、气泡测量、金相评级、3D图像、断裂韧性、残余应力、选配亚像素算法、选配安卓平板、远程通信等；根据具体需求选配更多功能，请电话垂询。IMAS系统也称HMAS-Y30SMZ。
加载控制系统	自动加载、保持、卸载；能够实现1.0Kgf(9.8N),2.0Kgf(19N),3.0Kgf(29.4N),
硬度测试范围	8HV1~2900HV50
试验力施加方法	自动加卸试验力

参数项目	原站列示数值或说明
测量显微镜总放大倍率	100×
试验力保荷时间	0～99s（每秒为一单位，任意键入）
照明灯亮度	4～100(每4个阻止为一个单位)
最小检测单位	0.111μm
测试记录	99组
试件最大高度	230mm
压头中心到内壁距离	130mm
主机重量	约55Kg
电源	AC220V/50Hz
外型尺寸	（长×宽×高）(570×2200×680)mm
砝码	8只
大、中“V”型试台	各1只

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/IMAS-JSF.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。