MICROCRE 研润光机

HMAS-D5SMZ 维氏硬度计测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS-D5SMZ 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HMAS-D5/10/20/30/50SMZ 维氏硬度测量分析系统 是本公司推出的第六代光机电一体化的高新技术产品,该机具有良好的可靠性,可操作性和直观性,是采用精密机械技术、光电技术、图形图像处理技术和 材料硬度 分析软件的新型 硬度测试仪 器. 性能特点: 配备研润公司自主设计、开发的(HMAS 硬度分析软件)。



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
产品型号	HMAS-D5SMZ | HMAS-D10SMZ | HMAS-D20SMZ | HMAS-D30SMZ | HMAS-D50SMZ
测量分析系统	HMAS-D测量分析系统
转塔方式	自动转塔
六档力(Kgf)	0.2、0.3、0.5、1、3、5 | 0.3、0.5、1、3、5、10 | / | 1、3、5、10、20、30 | 1、5、10、20、30、50

参数项目	原站列示数值或说明
八档力(Kgf)	0.2、0.3、0.5、1、2、3、4、5 | 0.3、0.5、1、 2、3、 4、5、10 | 2、3、5、8、10、12、15、20 | 2、5、8、10、12、15、 20、30 | 2、5、8、10、15、20、30、50
试验力加载	自动(加卸/保持/卸载)
符合标准(精度)	GB/T4340.2国家标准、JJG151检定规程；
测微目镜倍率	10X (数显目镜)
测微目镜移动方式	数字编码器采集
测量数据采集方式	自动采集
测量数据计算方式	自动计算
物镜倍率	10X(观察)、20X（测量） | 10X(观察、测量）
总放大倍率	100X(观察)、200X（测量） | 100X(观察、测量）
转换标尺	HRA;HRB;HRC;HRD;HEF;HV;HK;HBW;HR15N;HR30N;HR45N;HR15T;HR30T;HR45T
内置打印机	主机内置微型打印机、电脑打印输出
试验力读取	旋扭转换，自动读取

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-D5SMZ.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。