MICROCRE 研润光机

HMAS-LT 超低温维氏硬度计测控系统

产品资料摘要

型号 HMAS-LT 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HMAS-LT超低温维氏硬度计测控系统为上海研润自主开发的低温材料硬度计系统，底层采用5.6寸真彩色触摸屏、源于奥迪多媒体操控原理设计而成，操作更加直观方便是光机电一体化的第八代高新技术产品,上层采用HMAS低温测试分析模块，可以直观的在电脑显示器上观察和分析材料在低温状态下的物理性能。



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
温度范围	-40~-100摄氏度 ，零下40,60,80,100四种选择
实验力值(Kgf)	2、5、8、10、15、20、30、50或无级可调
实验力控制	传感器闭环控制
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；

参数项目	原站列示数值或说明
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）
硬度值显示方式	触摸屏液晶显示和电脑显示
塔台控制方式	自动控制
转换标尺	HRA;HRB;HRC;HRD; HEF;HV;HK; HBW;HR15N;HR30N;HR45N;HR15T;HR30T;HR45T
内置打印机	有（热敏纸微型打印机）
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-LT.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。