MICROCRE 研润光机

HVS-20 触摸屏维氏硬度计

产品资料摘要

型号 HVS-20 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HVS-20触摸屏 维氏硬度计 为上海研润自主开发升级产品，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四代高新技术产品,该机器造型新颖,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和光电技术的新型维氏和 努普硬度测试仪 器。



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	HVS-20M
八档力(Kgf)	2、3、5、8、10、12、15、20
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)

参数项目	原站列示数值或说明
测微目镜移动方式	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
塔台控制方式	手动控制
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
试验力保荷时间	0-60秒(s)（每1秒(s)为一单位）

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/HVS-20.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。