MICROCRE 研润光机

HBS-3000L 触摸屏布氏硬度计

产品资料摘要

型号 HBS-3000L 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HBS-3000 L触摸屏 数显布氏硬度计 主要用于铸铁、钢材、有色金属及软合金等材料的硬度测定，布氏硬度试验是所有硬度试验中压痕最大的一种试验法，它能反映出材料的综合性能，不受试样组织显微偏析及成分不均匀的影响，所以它是一种精度较高的硬度试验法。



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
型号	HBS-3000L
测量标尺	HBW2.5/62.5、HBW2.5/187.5、HBW5/62.5、HBW5/125、HBW5/250、HBW5/750、HBW10/100、HBW10/250、HBW10/500、HBW10/1000、HBW10/1500、HBW10/3000
试验力级数	62.5kgf (612.5N)、100kgf(980N)、125kgf(1225N)、187.5kgf(1837.5N)、250kgf(2450N)、500kgf(4900N)、750kgf(7350N)、1000kgf(9800N)、1500kgf(14700N)、3000Kgf(29400N)

参数项目	原站列示数值或说明
转换标尺	HRC、HV、HK、HBW、HRA、HRD、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T、HRB、HRF
加载机构	电机加载
试验力加载	自动（加载 / 保荷 / 卸载）
执行国家标准	GB/T231.1 国家标准，GB/T231.2 国家标准，JJG150 检定规程
计算方式	自动计算
理论硬度测量范围	8-650HBW
硬度值显示方式	触摸屏（7 寸）直接显示结果
数显测微目镜放大倍率	10X
数显测微目镜最小分值	0.5um (0.0005mm)
光源亮度调节	0-10 级可调
测量数据采集方式	编码器自动采集
试验力保荷时间	0-60 秒，最小变动量 1 秒
试件最大高度	230mm

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/HBS-3000L.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。