MICROCRE 研润光机

HBS-3000 数显布氏硬度计

产品资料摘要

型号 HBS-3000 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 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
产品型号	HBS-3000
操作方式	数显布氏
布氏标尺	HBW2.5/62.5,HBW10/100,HBW5/125,HBW2.5/187.5,HBW10/250, HBW10/500,HBW5/750,HBW10/1000,HBW10/1500,HBW10/3000
试验力加载	自动(加卸/保持/卸载)
符合标准(精度)	GB/T231.2国家标准,JJG150检定规程

参数项目	原站列示数值或说明
测微目镜	数显测微目镜20X
最小检测单位	0.000625mm（200线光栅）
测量数据采集方式	自动采集
测量数据计算方式	自动计算
硬度值显示方式	数显液晶屏100X77mm
压头规格	直径2.5mm,5mm,10mm
转换标尺	HRA,HRB,HRC,HRD,HRE,HEF,HRG,HRH,HRK,HK,HS,HV,HR15N, HR30N,HR45N,HR15T,HR30T,HR45T,抗拉强度
内置打印机	有(热敏纸微型打印机)
测试储存组数	0-99组
硬度测量范围	8-650HBW
试验力保荷时间	0-99秒(s)(每1秒为一单位)

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/HBS-3000.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。