MICROCRE 研润光机

MIC10 超声波硬度计

产品资料摘要

型号 MIC10 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

超声波硬度计 MIC10/MIC10DL利用UCI(Ultrasonic Contact Impedance-超声波接触阻抗)方法能快速、方便地对维氏硬度凹处进行评价，无需使用显微镜。



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	负载 | 探头直径 | 探头长度
手动标准探头MIC201A 手动标准探头MIC205A 手动标准探头MIC2010A	1kgf 5kgf 10kgf | 19mm | 162mm
手动长探头MIC201AL 手动长探头MIC205AL	1kgf 5kgf | 19mm | 190mm
手动短探头MIC201AS 手动短探头MIC205AS	1kgf 5kgf | 19mm | 90mm

参数项目	原站列示数值或说明
维氏硬度 HV	F=1kgf
直径d(μm)	深度t(μm) | 最小材料厚度(μm)
250	86 | 12 | 120
500	61 | 9 | 90
750	50 | 7 | 70
1000	43 | 6 | 60
高精度测量	由于连续频率测量在进入测量表面的穿透过程中得到监控
硬度值的变化和显示	单位HV、HB、HRC、HRB和抗拉强度N/mm2
测量/转换范围	20 ~ 1740HV、48 ~ 105HRB、20 ~ 68HRC、76 ~ 618HB、5 ~ 2250N/mm2(10Kg探头)
显示	4位LCD带开关背光
分辨率	1HV；1HB；5N/mm2；0.1/0.5/1HRC和HRB(可选)
数据内存	数据记录器可存1500个测量值，存储卡可存590个数据(MIC10DL)

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/MIC10.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。