MICROCRE 研润光机

MIC20 超声波硬度计

产品资料摘要

型号 MIC20 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

MIC20组合式硬度计 （ 超声波/里氏两用硬度计)将UCI法(超声接触阻抗法)和 回弹硬度检测法 合为一体。



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
电源供应	交流(100V-240V)或镍氢电池
焊接的受热影响区域(如	管道)
热处理表面(如	齿面)
镀层(如	凹版滚筒)回弹硬度测试：
超声波UCI法	在负载下对维氏压痕进行评估得到硬度值
里氏回弹法	动态检测法，符合ASTM标准A956规格
N(1kgf)	标准MIC201-A、短探头MIC201-AS、长探头MIC201-AL

参数项目	原站列示数值或说明
N(5kgf)	标准MIC205-A、短探头MIC205-AS、长探头MIC205-AL
N(10kgf)	标准MIC
N(0.9kgf)	MIC211-A
N(0.3kgf)	MIC2103-A
N(0.1kgf)	MIC2101-A
检测范围/换算(超声波UCI)	20 ~ 1740HV/76 ~ 618HS/41 ~ 105HRB/20.3 ~ 68.0HRC/255 ~ 2180N/mm2(仅用98N/10kgf手持探头)
测量范围/换算(里氏回弹)	150 ~ 1000HL/750 ~ 1000HV/75 ~ 700HB/30 ~ 100HS/35 ~ 100HRB/19 ~ 70HRC/250 ~ 2200N/mm2(取决于材料类型和冲击设备)

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/MIC20.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。