MICROCRE 研润光机

DynaMIC 回弹硬度监测仪

产品资料摘要

型号 DynaMIC 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。



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
检测法	根据ASTM标准规范A 956的回弹硬度检测；动态测量方法；回弹 (Rp)与冲击 (Ip) 速度比，里氏硬度值中硬度输出HL = 1000 Rp/Ip
冲击装置	Dyna D: 碳化钨球型检测端直径为 3 mm (0.12)，长 160.5 mm (6.3)，标准冲击装置
Dyna G	碳化钨球型检测端直径为 5 mm (0.2)，长265 mm (10.4)，用于实体试件，如铸件、锻件
Dyna E	菱形检测端，长168 mm (6.6)；用于硬度范围超过650 HV的
测量范围	取决于检测材料
显示器	4位数字 LCD，带可调背光

参数项目	原站列示数值或说明
分辨率	1 HL; 1 HB; 1 HV; 5 N/mm2; 用户可选 0.1; 0.5; 1 HS / HRC / HRB
统计	显示平均值 DL 型：所印出的资料，含有最大、 最小、平均、绝对和相对范围，以及绝对和相对标准偏差
仪器自动切断	在平均模式下不使用3分钟后
电源	电池操作（2 x 1.5V AA 电池）AlMn / NiCd / NiMH
操作时间	AlMn / NiMH: 30 小时，NiCd: 24 小时，不带背光
操作环境	操作：-15°C ~ 50°C (5°F ~122°F)
存储温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
重量	~300 g (~ 0.7 lb)
尺寸	160 mm 宽 x 70 mm 高 x 45 mm 深 (6.3 宽 x 2.8 高 x 1.8 深)
数据存储器(仅限DynaMIC DL)	数据记录器达 1,800个测量值，内存卡达 590个测量值，取决于每组测量值的数目。用DynaSoft存储用户自己的材质表

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/DynaMIC.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。