MICROCRE 研润光机

YRDY-50D 塑料颗粒熔点分析仪

产品资料摘要

型号 YRDY-50D 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

物质的熔点是指该物质由固态变为液态时的温度。在有机化学领域中，熔点测定是辨认物质本性的基本手段，也是纯度测定的重要方法之一。



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
DSC量程	0 ~ ±500mW
熔点范围	室温~500℃，风冷
升温速率	1~80℃/min
温度分辨率	0.01℃
温度波动	±0.1℃
温度重复性	±0.1℃
DSC噪声	0.001mW

参数项目	原站列示数值或说明
DSC解析度	0.001mW
DSC精确度	0.01mW
DSC灵敏度	0.001mW
控温方式	升温、恒温、降温、循环（全程序自动控制）
曲线扫描	升温扫描
气氛控制	仪器自动切换
显示方式	24bit色，7寸 LCD触摸屏显示
数据接口	标准USB接口
参数标准	配有标准物质（锡），用户可自行校正温度和热焓

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/YRDY-50D.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。