MICROCRE 研润光机

# YRDY-70D 大炉体全自动视频熔点仪

产品资料摘要

型号 YRDY-70D 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 |
| --- | --- |
| 使用领域 | 熔点仪在化学工业、医药研究中据有重要地位，是生产食品、药物、香料、染料及其他有机晶体物质的必备仪器。 |
| 温度范围 | 室温-350℃ |
| 存储空间 | 8G |
| 数据保存 | 400 |
| 用户管理 | 有 |

| 参数项目 | 原站列示数值或说明 |
| --- | --- |
| 用户管理个数 | 8个 |
| 视频功能 | 拍照 摄像 |
| 视频回放 | 有 |
| 温度最小显示值 | 0.1℃ |
| 升温速率 | 0.1℃--20℃（200档 无极可调） |
| 小毛细管尺寸 | 外径φ1.4mm，内径:φ1.0mm |
| 大毛细管尺寸 | 外径φ4.2mm，内径:φ3.8mm |
| 探索模式 | 有 |
| 实验方案 | 100套 |
| 准确度 | ±0.3℃（<250℃）、±0.5℃（>250℃） |
| 重复性 | 0.1℃/Min时熔点重复性±0.1℃ |

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-70D.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。