



熔点仪
Melting Point Apparatus



MP100

MP100 全自动熔点仪

海能 MP100 全自动熔点仪运用光电检测、数字温度显示等技术，具有初熔、终熔自动显示等功能。温度系统应用了线性校正的铂金电阻作为检测元件，让实验过程与结果更为高效、准确。仪器可广泛应用于化学工业、医药研究中，是生产药物、香料、染料及测量其他有机晶体物质的必备仪器。



MP100 正面



MP100 侧面

主要特点与优点

- 全自动光电检测, 无需人工监测, 自动完成全部检测工作
- 主要用于药物、染料、香料等晶体有机化合物熔点测定
- 选用大屏幕液晶显示, 可以直接同时显示多达三根的熔化曲线

技术指标

控温范围	室温 + 5°C ~ 320°C
加热时间	≤ 6min (50°C ~ 320°C)
冷却时间	≤ 7min (320°C ~ 50°C)
温度分辨率	0.1°C
重复性	0.2°C (升温速率为 0.2°C/min)
温度精确度	± 0.4°C (< 200°C) ± 0.7°C (< 300°C)
升温速率	0.2°C/min, 0.5°C/min, 1°C/min, 1.5°C/min, 2°C/min, 3°C/min, 4°C/min, 5°C/min 8档
标准毛细管尺寸	内径 1.0mm, 外径 1.4mm
电源	220 VAC ± 10% 50Hz
额定功率	100W
外形尺寸	455mm × 312mm × 200mm
净重	10Kg