

## IA9100, IA9200, IA9300

### 数字式熔点仪

IA9000系列三种型号共有特点:

最新的IA9000系列数字式熔点仪提供了在高精度下快速测量样品熔点的简便方法。温度分辨率为 $0.1^{\circ}\text{C}$ ，它适合多个用户，人体工程学的设计可以让每个人都很舒服的观察，高度可调的可延伸臂和可旋转观察头，适合任何使用者。观察头附带8倍放大镜，目视观察更舒适。

让您更感方便的是，延伸臂可以完全折叠回设备一侧，这样设备就变成一块平板更易收纳。

每台IA9000系列熔点仪附送一个50支包装的毛细管，电源盒和电源线。IA9000系列提供115V和230V两种型号。

### 性能

- 膜键盘匹配导向式简洁菜单
- 合理布局的按钮，视线不用离开样品也可准确记录温度
- 分辨率 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 的数字微处理器提供快速升温 and 精确地温度控制
- 3个毛细管样品同时观察

### 安全性和方便性

- 3声“哔”指示炉温已经稳定并可开始样品测试
- 带有8倍放大观察头的延伸臂可轻松折叠回主机
- 可调节目镜用于精确聚焦
- 日光感应平衡LED照明
- 可旋转的观察头带有避免强光和热的护目镜
- 内置光源和宽视野8倍放大镜轻松观察样品，同时察看3个样品，不需移动视角
- 用户可以在现场或通过厂家/服务中心校正设备。如果在现场校正设备，需要校正工具包
- 使用校正工具包时校正过程更简便

### 更多特点

- IA9200和IA9300系列数字式熔点仪有更多特点
- 温度分辨率 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 升温速率可以在 $0.2^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$ 至 $10^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$ 间选择；
- IA9200预置值为 $0.2^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$ ，IA9300预置值为 $1^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$
- 有日期和时间功能
- 有PC输出功能
- 有PR2000S打印机连接功能
- 有RS232-C打印机连接端口
- 有USD闪存盘端口
- 3X2熔点记忆能力（只IA9300具有）
- 批量熔点存储,500个熔点（IA9300）和1000个熔点（IA9200）



IA9100

IA9200, IA9300 also available

## 技术信息

型号	IA9100	IA9200	IA9300
32位处理器	•	•	•
容纳三根毛细管, 外径 最大2mm (可储存100根)	•	•	•
管导引可以用Cold Finger拆下用于清洗	•	•	•
40mm直径透镜 (8倍放 大), 可移除和调节聚焦	•	•	•
温度范围 (室温至400°C)	•	•	•
温度分辨率±0.1°C	•	•	•
准确度±1%	•	•	•
13键膜键盘	•	•	•
样品准备	•	•	•
冷却温度选择	•	•	•
可选升温速率1.0°C/分钟至10°C/分钟	•		•
可选升温速率0.2°C/分钟至10°C/分钟		• (default 0.2°C/min)	• (default 1.0°C/min)
最大升温10°C/分钟	•	•	•
白光LED照明加热炉	•	•	•
记忆/时钟用Ni电池		•	•
日期和时间功能		•	•
PC输出功能		•	•
打印机连接功能		•	•
USD闪存盘端口		•	•
显示 (两行背光LCD显示)	•	•	•
4x1熔点记忆功能	•	•	
3x2熔点记忆功能			•
批量熔点存储,500个熔点			•
批量熔点存储,1000个熔点		•	
RS232-C打印机连接端口		•	•
尺寸(d x w x h), mm	355 x 200 x 80	355 x 200 x 80	355 x 200 x 80
运输重量, kg	2.5	2.5	2.5

## IA9100, IA9200, IA9300

### 数字式熔点仪

#### 订货信息

型号	描述	电源
IA9100	Fixed Ramp Rate Model	230V, 50/60Hz, 45W
IA9100X1	Fixed Ramp Rate Model	115V, 50/60Hz, 45W
IA9100X6	Fixed Ramp Rate Model	230V, 50/60Hz, 45W, EU Plug
IA9200	Programmable Ramp Rate Model	230V, 50/60Hz, 45W
IA9200X1	Programmable Ramp Rate Model	115V, 50/60Hz, 45W
IA9200X6	Programmable Ramp Rate Model	230V, 50/60Hz, 45W, EU Plug
IA9300	Beginning/Ending Recording Model for Pharmacopeia Requirements	230V, 50/60Hz, 45W
IA9300X1	Beginning/Ending Recording Model for Pharmacopeia Requirements	115V, 50/60Hz, 45W
IA9300X6	Beginning/Ending Recording Model for Pharmacopeia Requirements	230V, 50/60Hz, 45W, EU Plug

\*每台仪器附带50根毛细管，电源和电源线

#### 附件

数字式熔点仪

#### 订货信息

件号	描述
AZ9001	Cold Finger
AZ9002	Dust Cover
AZ9218	P-nitrotoluene
AZ9118	Carbazole (245.61deg) 0.5g
AZ9253	Calibration Key
AZ6731	Interface cable for Serial Drive Printer
AZ6733	Interface cable for Printer (PR2000)
AT4042	Capillary Tubes 1.5mm (10x100 pack)
AT4043	Capillary Tubes 2.0mm (10x100 pack)
PR2000S	Printer (with connecting ribbon cable)
AT4044	Paper Roll (2) and ribbon for printer
AZ9220	1A PSU Mains lead (UK)
AZ9220X1	1A PSU Mains Lead (115V – USA)
AZ9220X6	1A PSU mains Lead (European)