

## M3000 半自动熔点仪

## 产品特点

- > 同时可测量三位毛细管
- > LCD 显示屏
- > 通过透镜检测样品熔点
- > 通过集成风扇进行快速冷却
- > 可显示所有重要数据
- > 操作语言包括英语和德语
- > 操作面板方便清洗
- > 标配保护盖和 100 根毛细测量管



MADE IN  
GERMANY



## 半自动熔点仪工作原理

毛细管法：将待测样品装入毛细管中，将毛细管封端后放入测量槽加热，通过放大镜观察，记录初熔温度及全熔温度，这两个温度就是熔点范围

## 技术参数

型号	M3000
测量范围	30~360°C
精度	±0.3°C (30~200°C) ±0.5°C (200~360°C)"
分辨率	0.1°C
加热时间	to 300°C approx. 4.0 min to 360°C approx. 7.5 min"
加热速率	1°C /min
测量位	3
测量管孔径	1.4mm
通讯接口	RS-232
IP 等级	IP20
电源规格	90~264V
外形尺寸	210×360×230mm
重量	4.3kg

## 熔点标准品

KSPS1011	香草醛熔点标准物质 (USP 标准), 81~83°C
KSPS1012	苯甲素熔点标准物质 (USP 标准), 133~136°C
KSPS1013	磺胺熔点标准物质 (USP 标准), 164~166°C
KSPS1014	咖啡因熔点标准物质 (USP 标准), 234~236.5°C
KSPS1015	香草醛熔点标准物质 (二级标准), 81~83°C
KSPS1016	苯甲素熔点标准物质 (二级标准), 133~136°C
KSPS1017	磺胺熔点标准物质 (二级标准), 164~166°C
KSPS1018	咖啡因熔点标准物质 (二级标准), 234~236.5°C