



熔点仪

Mel-Temp[®]和IA9000系列

Electrothermal的系列熔点仪包括Mel-Temp[®]和IA9100, IA9200和IA9300系列。Mel-Temp[®]的温度分辨率是 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 而IA9000系列的温度分辨率是 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 其他性能方面也更强。

48页 1101D & 1102D Mel-Temp[®]

50页 IA9100, IA9200, IA9300熔点仪

Find out more! Please scan the QR/Mobile Tag with your smartphone for more information



1101D 和1102D Mel-Temp®

数字熔点仪

最新升级的1101D Mel-Temp®数字熔点仪让你可以用最少的预算，获得一个快速简便测定熔点的方法。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。

每台数字Mel-Temp®熔点仪附送一个50支包装的毛细管，电源盒和电源线。

1101D Mel-Temp®需要电源是115-120V，50-60Hz。1102D Mel-Temp®熔点仪具有同样功能，但电源是230-240V，50-60Hz。

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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 的数字微处理器提供快速升温和精确地温度控制
- 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
- 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。如果用户自行校正设备，需要校正包

特点

以下特点为HT7和HT9玻璃纤维加热带共有

- 温度分辨率 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 可容纳三根毛细管，外径最大2mm
- 管导引可以用Cold Finger拆下用于清洗
- 32-bit处理器
- 4×1熔点记忆能力
- 13键膜键盘



1101D

1102D also available

技术信息

颜色	黑色
处理器	32-bit处理器
键盘	13键膜键盘
毛细管	可容纳三根毛细管，外径最大2mm（可储存100根）
管引导	管引导可以用Cold Finger拆下用于清洗
透镜	40mm直径透镜（8倍放大），可移除和调节聚焦
LED	白色LED照明加热炉
熔点记忆	4×1熔点记忆能力
温度范围	室温至400°C
固定升温速度	1.0°C/分钟
最快升温速度	10°C/分钟
温度分辨率	±1°C
准确度	±1%
温度探头	PT100铂电阻
显示	两行，12字符背光LCD
电源	115-120V, 50-60Hz for 1101D 230-240V, 50-60 Hz for 1102D
尺寸(d x w x h), mm	355 x 200 x 80
包装重量, kg	2.5

订货信息

1101D和1102D Mel-Temp®

型号	描述	电源
1102D	Mel-Temp	Fixed Ramp Rate Model 230V, 50/60Hz, 45W
1101D	Mel-Temp	Fixed Ramp Rate Model 115V, 50/60Hz, 45W
1102DX6	Mel-Temp	Fixed Ramp Rate Model 230V, 50/60Hz, 45W with EU plug

*每台仪器附带50根毛细管，电源和电源线

附件-订货信息

部件号	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)