

恒温培养&快速熔断; 冷冻恒温培养摇床

冷冻恒温培养圆周式摇床

- 加热至65°C或冷却至低于环境温度10°C
- LED显示屏可显示温度、速度与时间
- 温度校准模式

OHAUS冷冻恒温培养圆周式摇床无需任何附件随时可用微孔板。可选模块可容纳微型管、离心试管、小瓶或培养试管。装置可承载具有12.7 cm高内部容量的微孔板或模块。适用于恒温、特定温度下试验分析。

操作特点:

微处理器控制器: 变速微处理器控制装置可确保一致和均匀的摇荡动作。微处理器将显示最后一个设置点, 可在断电后重新启动。

PID温度控制器: 在-10°C至65°C的环境温度下可实现精确的温度控制。使用简便的控件让用户能够以1°C为增量调节温度。

三偏心轴平衡驱动: 永久润滑滚珠轴承以及无需维护的无刷直流电机确保可靠运行和连续工作。

LED显示屏: 通过触摸平板进行控制, 并带有易于读取的独立温度、速度和时间LED显示屏, 操作人员可同时查看所有设置。始终提供可重复和准确的结果, 在实验室工作台即可轻松查看。定时器将显示已用时间, 也可将其编程为用户定义的限值, 从而在时间达到零时自动关闭装置。显示屏将显示上一次使用的设置, 即使断电后也可显示。

温度校准模式: 允许用户根据外部温度设备校准装置。

安全保障:

过载保护: 当系统检测到障碍物或托盘过载时, 将发出声光信号。

加速保护: 将速度缓慢升至目标设定值, 以免溅出。

警报器: 在定时模式下, 当时间达到零值时, 警报器将发出声音。警报器具有可选静音功能, 可通过触摸平板控件进行设定。

当心高温指示器: 将腔体内空气温度达到40°C时符号将亮起, 并在温度冷却下来之前一直保持亮起状态。

防溢设计: 通过引导使流体远离内部组件。

聚碳酸酯盖: 允许查看样品, 且不干扰内部温度。

工作条件:

装置可在5-40°C, 最大相对湿度为80%的非冷凝条件下运行。

应用:

细胞和细菌培养、杂交和酶反应。

订货信息:

装置带有一个可拆3脚插头。装置还配备了转接支架, 以承载可选模块。参见第35-36页了解模块选项。



技术参数	
温度范围	低于环境温度10°C至65°C
温度一致性	37°C时± 0.5°C
使用微孔板的速度范围	100-1200 rpm
使用模块的速度范围	100至600 rpm
速度准确性	± 2%
定时器	1秒至160小时
圆周式	3 mm
最大载重量	2个微孔板或 2个模块
外形尺寸 (长×宽×高)	45.5 × 27.9 × 26.7 cm
运输重量	15.4 kg

描述	型号	订货号
恒温培养轻型摇床	ISICMBCDG	30391942