

恒温培养&快速熔断；冷冻恒温培养摇床

恒温培养加热摇床

- 4.3"彩色LCD触摸显示屏提供一个直观界面
- 快速加热与冷却以及快速摇荡功能
- 内存可存储5个独立试验程序，也可存储至U盘

OHAUS加热摇床与恒温加热摇床适用于需要一致和精确结果的应用。具有加热、冷却和摇荡功能。这些摇床使用可互换模块来放置各种试管和微孔板。配有使用简便的4.3"彩色LCD触摸屏，用户可通过用于五个用户定义程序（各包括五个步骤）的实时状态栏保存和跟踪进度。装置包含技术更先进的电子元件与双温传感器，可在不同操作条件下提供准确可靠的温度设置。

操作特点：

低台面设计：低台面设计最大限度减少装置占用工作台的空间。

LCD触摸屏：可更快速设置温度、速度与时间，并可同时查看到所有这些消息。显示屏上显示多个帮助主题，分六种语言提供操作提示。实验室用橡胶手套可用在触摸屏上通过USB端口可将信息传送到闪存盘，以便于数据记录、程序存储与软件更新。

程序控制：程控功能允许进行用户可编程操作，从而实现自动化运行与存储。存储五个单独的五步骤程序，也可使用USB存储无限程序。

升温速率：可调节升温速率，以0.5°C/min的增量单独定义加热与冷却速率。

单点校准模式：为确保最高温度准确性，单点校准程序允许用户对多达六种不同用户定义的温度进行校准。

脉冲功能：装置配有一种适用于快速涡流应用的脉冲模式功能。

安全保障：

冷触式壳体：采用高质量耐高温和耐化学腐蚀聚合物制成。在正常操作温度条件下，装置的壳体始终保持低温。

最大温度控制功能：确保温度不会超过预设限值，允许用户控制温度敏感型样品。

顶部高温显示器：当温度达到40°C时，顶部高温警示灯将点亮，并且一直点亮至装置足够冷却为止。

警报器：在定时模式下，当时间达到零值或者达到设定温度时，警报器将发出声音警告。另外，当装置识别到内部问题时，加热功能将自动关闭。

工作条件：

装置可在5-35°C，最大相对湿度为80%的非冷凝条件下运行。



应用：

细胞培养、DNA、RNA与蛋白质研究。

订货信息

装置带有一个可拆3脚插头。装置还配有一个1.5 mL模块、透明支架与保护罩。

技术参数		
温度范围	加热摇床 恒温加热摇床	高于环境温度4°C至100°C 低于环境温度17°C至100°C
温度准确性	加热摇床 恒温加热摇床	20°C与45°C之间为± 1°C 高于45°C时为± 2°C 20°C与45°C之间为± 0.5°C 低于20°C和高于45°C时为± 2°C
转速范围		300至3000 rpm
速度准确性		± 2%
定时器		1分钟至99小时，59分钟
圆周式		3 mm
冷却速率		环境温度以上时为2-3°C/min 环境温度以下时为0.5-1.0°C/min
加热速度		5°C/min
外形尺寸（长×宽×高）		26 × 24.8 × 13.2 cm
运输重量		5.4 kg

描述	型号	订货号
加热摇床	ISTHBLHTS	30392007
恒温加热摇床	ISTHBLCTS	30392000