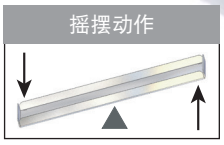
2D恒温培养摇摆摇床&快速熔断；3D波动摇床

- 装置正在运行时可从0至15°的倾斜度电动调节
- LED显示屏可显示温度、速度、倾斜角度与时间
- 带警报器的定时器

OHAUS恒温培养2D摇摆摇床在一个紧凑型台式装置内组合了平滑的2D摇摆动作和一般用途培养。



操作特点：

微处理控制器：微处理器控制提供了电动倾斜度调节，让用户能够在装置运行的同时轻松地将摇摆角度从0调节到15°。精确的速度控制功能，不仅能够保证震荡的均匀性，而且最低可达1 rpm

PID温度控制器：在+5°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。

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、速度和倾斜度以及时间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。

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。

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：

细胞培养、染色和脱色凝胶、杂交程序和浸透技术。

订货信息：

装置带有一个可拆3脚插头。

技术参数	
温度范围	环境温度+5°C至65°C
温度一致性	37°C时± 0.5°C
转速范围	1-50 rpm*
速度准确性	± 1 rpm
倾斜角度	0-15° *
定时器	1秒至160小时
最大载重量	4.5 kg **
托盘材质	铝
托盘尺寸（长×宽）	25.4 × 19.1 cm
内部尺寸（长×宽×高）	27.3 × 19.7 × 9.7 cm
外形尺寸（长×宽×高）	43.2 × 27.9 × 26.7 cm
运输重量	10 kg

* 最大速度/倾斜角度可能随较重或不平衡的负载而变化。
** 位于托盘中心。

描述	型号	订货号
2D恒温培养摇摆摇床	ISRK04HDG	30391977