

SENSIR₃₂₀₀

Distek SensIR 3200 药物崩解仪引入了成熟的无水浴加热技术，避免了传统水浴加热技术带来的各种麻烦与不便。正因为引入了无水浴加热技术和灵活的模块化设计，Distek SensIR 3200 可配置2个，4个或6个崩解测试单元，且在同类产品中占用空间最小。

- **自动终点探测**

自动终点探测采用了具有专利的近红外线感应技术，无需修正齿盘。

无需值守的终点探测技术节省了试验时间，提高了检测工作的效率。

- **无水浴加热**

将溶媒从室温加热到37℃仅需约8分钟，显著提高了工作效率。

消除了传统水浴加热技术普遍存在的加热速度慢，水浴池与管路易生长藻类等现象。

- **先进的交互界面**

拥有多种强大的功能，如：存储100个报告与记录，同时运行三种独立的测试方法，管理多至25个用户，设置验证提醒等等。

- **集成温度传感器**

可实时监控与记录每个杯位的温度以满足试验规范，而无需在投药前手动测试并判断杯内温度是否达到平衡。

- **灵活的扩展性**

可选配2、4、6个标准测试单元以满足当前试验需求，也能在工作量增加时方便地对测试单元的数量进行升级。

- **同时运行多种测试方法**

每个测试单元可运行相同或者不同的测试方法，增强了仪器应用的灵活性。

- **半圆形设计**

能以最小的台面空间需求获得多至6个崩解测试单元的扩展。

*自动终点探测的精准性无法完全保证，其结果可能会因样品和溶媒种类而产生波动。Distek无法保证自动终点探测技术适用于所有的样品和溶媒。



性能参数

| | |
|-----------|--|
| 崩解杯 | 2,4或者6个1L崩解杯 |
| 体积 | 至多1000 mL |
| 程序模式 | 手动运行 (最多3个不同测试方法) 手动运行 (最多100个预存方法) 且多至3个不同测试方法。 |
| 加热速率 | 大约2°C /分钟 |
| 计时范围 | 约10秒至99小时59分59秒 |
| 计时分辨率 | 1秒 |
| 吊篮振幅 | 5.5 cm |
| 吊篮升降频率 | 23 - 35 次/分钟 |
| 吊篮升降频率精确度 | ±1 次/分钟 |
| 温控范围 | 20°C to 65°C |
| 温度分辨率 | 0.1°C |
| 温度精确度 | ±1°C |
| 驱动电机 | 无刷直流电机 |
| 显示 | 5.7" 彩色触屏 |
| 用户管理 | 对至多50个用户进行多种权限管理 |
| 接口 | USB, LAN, RS-232, RS-485 |
| 尺寸 | 2 单元 - 14" (w) x 28.5" (h) x 19" (d) / (36 cm x 72 cm x 48 cm) 4 单元 - 24" (w) x 28.5" (h) x 19" (d) / (61 cm x 72 cm x 48 cm) 6 单元 - 27" (w) x 28.5" (h) x 19" (d) / (69 cm x 72 cm x 48 cm) |
| 重量 | 2 单元 - ~45 lbs. / (20 kg) 4 单元 - ~68 lbs. / (31 kg) 6 单元 - ~75 lbs. / (34 kg) |
| 电源 | 2单元 - 115V ± 15V 50/60 Hz 6A or 230V ± 15V 50/60 Hz 3A (工厂预设电压) 4 单元 - 115V ± 15V 50/60 Hz 10A or 230V ± 15V 50/60 Hz 5A (工厂预设电压) 6 单元 - 115V ± 15V 50/60 Hz 15A or 230V ± 15V 50/60 Hz 10A (工厂预设电压) |

