

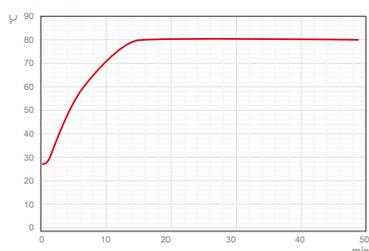
The first address for laboratory hotplates

## 红外线加热板

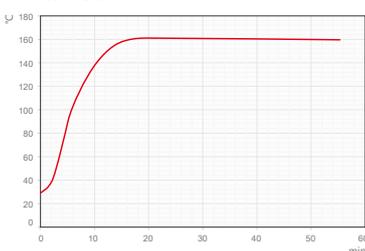
- > WIGGENS 红外线加热板采用搪玻璃面板 (Glass Ceramic), 表面光滑, 无任何细孔, 耐磨损, 抗化学腐蚀, 清洁容易, 导热效率高, 均匀度好, 可以承受热震 700°C 剧烈温度变化, 大限度满足实验室快速加热与安全考虑的双重要求
- > 红外线加热板采用飞梭式旋钮, 设定温度
- > 旋钮定时功能, 设定工作时间及实际工作时间大屏幕液晶显示, 工作状态一目了然, 可以定时: 0-1800s
- > SLK2-T 可以外接温度传感器, 直接控制待加热液体的温度, 控制温度范围: +40~+300°C; 温度控制稳定性:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  ~  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  (决定于待加热液体物化性质及容器材质形状)
- > 前面板顶部导流槽设计, 保证意外情况下液体不会浸入前面板电源部分

适合大量样品  
快速加热

SLK2-T 使用 1 升水, 外接温度传感器, 加热目标温度为 80°C.



SLK2-T 使用 1 升硅油, 外接温度传感器, 加热目标温度为 160°C.



注: 以上数据均为 220V/50Hz 设备测试结果, 介质使用纯水 (H<sub>2</sub>O) 及二甲基硅油 (Oil)。



### 技术参数

型号	SLK1-T	SLK2-T
订货号	W3013912	W3013913
加热盘最高温度 [°C]	650	650
样品设置最高温度 (配 Pt100) [°C]	300	300
安全保护温度 [°C]	50-700 可调	50-700 可调
溶液过温保护 $\Delta T$ [°C]	10-50 可调	10-50 可调
控温稳定性 (配 Pt100) [°C]	$\pm 2$	$\pm 2$
加热功率 [W]	1200	1800
外置样品温度传感器	Pt100	Pt100
外置参考温度传感器	热电偶	热电偶
温度搅拌控制	ICC	ICC
显示模式	TFT	TFT
温度和速度设置	旋钮 / 触摸屏	旋钮 / 触摸屏
定时功能	1~1999min / 连续	1~1999min / 连续
盘面材质	搪玻璃	搪玻璃
盘面尺寸 [mm]	280×280	280×280
加热区 [mm]	Ø190	Ø190
RS232 / RS485 接口	Yes	Yes
外形尺寸 W x H x D [mm]	450X290X120	450X290X120
重量 [kg]	4.1	4.1
电源	220V/50Hz	220V/50Hz