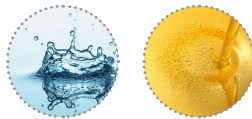


红外线加热板



- WIGGENS 红外线加热板采用陶瓷玻璃面板 (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, 最大限度满足实验室快速加热与安全考虑的双重要求
- SLK1 / SLK2 红外线加热板具有 24 段温度设定, 飞梭式设定旋钮, 大屏幕液晶显示设定温度及实际温度
- 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: $\pm 2^{\circ}\text{C} \sim \pm 5^{\circ}\text{C}$ (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

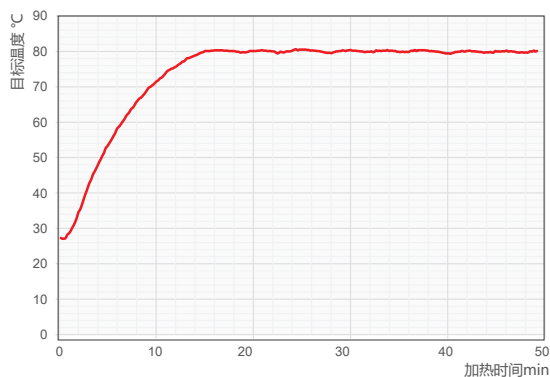
适合大量样品
快速加热

技术参数

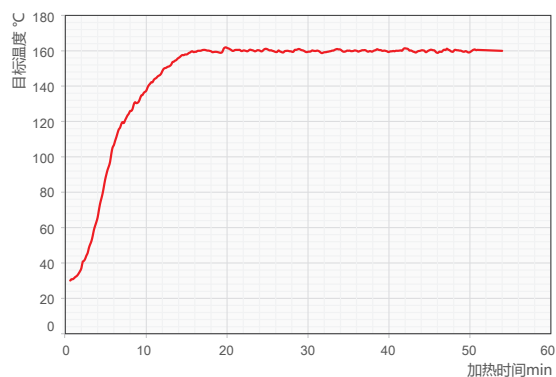
型号	SLK1	SLK2	SLK2-T
加热功率 (kW)	1.2 / 0.9 (110 V)	1.8 / 1.5 (110 V)	1.8 / 1.5 (110 V)
最高加热温度 (°C)	550	550	550
控温范围 (配备 Pt100 传感器)	-	-	40-300
控温精度 (配备 Pt100 传感器)	-	-	± 2
适配温度传感器	-	-	Pt100
煮沸时间 (min)*	约 10(1L 水)	约 10(1L 水)	约 10(1L 水)
盘面尺寸 (mm)	285 x 285	285 x 285	285 x 285
加热区尺寸 (mm)	$\varnothing 155$	$\varnothing 190$	$\varnothing 190$
外形尺寸 (mm)	395 x 295 x 110	395 x 295 x 110	395 x 295 x 110
最大载荷 (kg)	25	25	25
保护等级	IP20, 1 级	IP20, 1 级	IP20, 1 级
加热板材质	陶瓷玻璃面板 (Glass Ceramic)		
外壳材质	高强度耐高温阻燃塑料, 防腐蚀涂层		
接口			RS-232
重量 (kg)	4.0	4.1	4.1
电源		230V/50Hz	
订货号 (220V/50Hz)	285416616-22	285416324-22	285416398-22
订货号 (110V/60Hz)	285416616-11	285416324-11	285416398-11

注: 煮沸时间 (min)* 测试条件: 将 1L 水装入 3L 的烧杯, 从室温 +25°C 开始, 1atm. 设备为 220V/50Hz.

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 (H₂O) 及二甲基硅油 (Oil) .