

## 大功率高温加热板

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

- > 高清晰彩色触屏, 旋钮操控, 操作界面人性化; 可设定加热温度, 搅拌速度, 工作时间及过温保护
- > 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: 0-99:59:00/ 连续; 自动记忆最后一次设定的工作参数, 非常方便固定实验条件使用
- > 可以外接温度传感器, 直接控制待加热液体的温度
- > 温度控制稳定性:  $\pm 1^{\circ}\text{C} \sim \pm 5^{\circ}\text{C}$  (决定于待加热液体物化性质及容器材质形状)
- > 控制面板上方设计有防腐蚀导液槽, 即使液体溅出, 也不会损坏设备
- > 密封式外壳设计, 关键部件隔离安装; 适合实验室环境相对苛刻的条件
- > 高温保护: 内部安全温度开关保护, 超过介质设定温度 ( $10 \sim 50^{\circ}\text{C}$ ) 自动切断电源。



WH500D-2K

### 技术参数

型号	WH500D-1K	WH500D-2K
订货号	W3032393	W3032394
加热盘最高设置温度 [°C]	0-450	0-450
样品设置最高温度 (配 Pt100) [°C]	0-300	0-300
安全保护温度 [°C]	500	500
溶液过温保护 $\Delta T$ [°C]	2-50	2-50
控温稳定性 (配 Pt100) [°C]*	$\pm 1^*$	$\pm 1^*$
加热功率 [W]	1000	2000
外置样品温度传感器	PT100	PT100
定时功能	00h01min00sec~99h59min00sec / 连续	
盘面材质	搪玻璃	搪玻璃
盘面尺寸 [mm]	180*180	280*287 (U 型)
RS232 / RS485 接口	有	有
外形尺寸 W x D x H [mm]	240*280*70	320*360*70

\*500mL 水 80°C 下测量

标准套装包含: 主机, 传感器 PT100-01 和支架 PT100-05