

- 极佳的温度均匀性
- 防烫、耐化学腐蚀性机壳
- LED温度显示屏

Talboys卓越型加热板、搅拌器及加热搅拌器控温精确，实验重复性高。这些装置采用微处理器控制，带有LED温度显示屏。控制面板易操控，方便用户按刻度调节。后壳体有一个一体式支撑杆夹，上面有一个锁钮用于安装可选的支撑杆和夹具套件。

操作特性:

小外形设计: 占用很小的空间，可轻松放入通风柜中。防泼水设计，可避免液体接触到内部的元器件。

LED显示屏: 显示设定温度。易读的显示屏，显示可重复查看的、准确的结果。

控制面板: 温度调节旋钮，在LED显示屏上显示设定点。搅拌控制旋钮，带有转速调节刻度标。

回到上一次设定温度: 内存记忆功能可帮助用户回到上一次设定的温度，甚至在装置关闭后也可行。

微处理器控制: 通过先进的电子设备进行加热和搅拌调节，使样品快速、有效地达到预定温度。内部的电阻温度探测器可准确地测量和控制温度。精确的转速控制可在所有转速下保持稳定搅拌。强大的连续工作电机可实现持续的、可靠的搅拌输出。

加热能力: 强大的加热器使加热表面快速达到设定温度值。

陶瓷顶板材料: 陶瓷顶面采用具有耐化学腐蚀性的白色反光表面，易于清洗。

内置支撑杆夹: 后壳体有一个偏离中心的内置支撑杆夹，上面有一个锁钮用于安装第10页所述的可选支撑杆和夹具套件。

安全特性:

防烫机壳: 机壳采用耐热聚合物制成，不仅防烫，还具有耐化学腐蚀性。

表面加热指示灯: 为了增强安全性，开始加热时，防烫警告灯将亮起，直到顶板冷却（适用于加热板或加热搅拌器）。

搅拌保护: 若搅拌电机停机或故障，装置将自动关闭加热器（适用于加热搅拌器）。

转速上调功能: 慢慢上调电机转速，提高安全性，增强耦合。为了避免液体喷溅，改善了自旋杆控制，实现良好的低位转速控制。（适用于搅拌器或加热搅拌器）。



30480781

操作条件:

装置能在5至40℃（41至104°F）的温度，20%至80%的不结露相对湿度条件下运行。

订购信息:

装置包含一条92”（234cm）的可拆卸式三芯电源线和插头（230V装置配有欧式插头）。搅拌器和加热搅拌器配有一根1.5”（3.8 cm）的PTFE涂层搅拌转子。

规格:

顶板尺寸	7 x 7" 装置 10 x 10" 装置	7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 10 x 10" (25.4 x 25.4 cm)
温度范围		环境温度+5 °C to 500 °C
温度稳定性*		± 3%
转速范围		60 至 1600 rpm
转速稳定性		± 2%
最大容量 (水)	7 x 7" 装置 10 x 10" 装置	2500 mL 6000 mL
外观尺寸 (长x宽x高)	7 x 7" 装置 10 x 10" 装置	14.8 x 9.9 x 4.3" (37.6 x 25 x 10.9 cm) 17.9 x 13 x 4.3" (45.5 x 33 x 10.9 cm)
毛重	7 x 7" 装置 10 x 10" 装置	10.5 lbs (4.8 kg) 15.9 lbs (7.2 kg)

* 低于100 °C ± 2 °C。环境条件和试样条件允许。

卓越型加热板

名称	顶板材料	电气 (50/60 Hz)	货号
7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 加热板	陶瓷	120 V 7.9 A 950 w	30480783
7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 加热板	陶瓷	230 V 4.4 A 1000 w	30480784

Advanced Stirrers

名称	顶板材料	电气 (50/60 Hz)	货号
7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 搅拌器	陶瓷	120 V 0.4 A 50 w	30480785
7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 搅拌器	陶瓷	230 V 0.2 A 50 w	30480786

Advanced Hotplate-Stirrers

名称	顶板材料	电气 (50/60 Hz)	货号
7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 加热搅拌器	陶瓷	120 V 8.3 A 1000 w	30480781
7 x 7" (17.8 x 17.8 cm) 加热搅拌器	陶瓷	230 V 4.6 A 1050 w	30480782
10 x 10" (25.4 x 25.4 cm) 加热搅拌器	陶瓷	120 V 12.9 A 1550 w	30480829
10 x 10" (25.4 x 25.4 cm) 加热搅拌器	陶瓷	230 V 7.0 A 1600 w	30480830