

# Model. AM110W-T

## 实验室电动搅拌机



DC 24V 安全电源的无刷驱动电机，  
使用寿命更长、效率更高、低维护。



搅拌混合更强力，  
专为实验处理高粘度介质设计。



快捷式转夹头，  
方便互换各种型式搅拌桨。



搅拌混合运行噪声低。



彩色液晶屏显示质量更优，  
实验操作更精准，运行动态更直观。



搅拌转速动态变化趋势曲线，  
确保掌控混合介质理化特性的变化。



触摸式键盘使实验操作更简易。



个性化功能键使转速调节更快捷，  
定时功能确保重现混合搅拌实验条件。



电机过载、驱动故障报警功能，  
保护实验设备的使用寿命。

## 产品概述

AM 110W-T 实验室搅拌机采用 DC24V 安全电压无碳刷直流电机驱动，适用于实验室低至中、高粘度液体的混合搅拌。该机结构合理紧凑，超低噪声、免维护，运行状态控制采用国际先进的数字电路技术，搅拌转速系统由微处理器控制，能即时有效补偿因负载变化和电源电压波动而引起的转速变化，恒速可靠。内置自动过载保护装置，保障实验长时间高负荷连续运行的安全；触摸式键盘控制，使实验操作更简便；搅拌转速无级调节，满足实验中对搅拌转速随时修正；TFT 彩屏显示数字设置和实际输出搅拌转速及转速增减的过程变化趋势，保证实验数据直观采集；运行定时控制，确保实验的时间性有效可控。稳定的搅拌转速，胜任高粘度介质、浆料之搅拌。

## 产品优势



## 适配搅拌桨



## 技术参数

电源电压	AC 110 ~ 220V ± 5%
电源频率	50/60 Hz
设备适用电压	DC 24 V
电机输入功率	162 W
电机输出功率	110 W
搅拌轴输出转矩	13 N.cm
搅拌桨固定方式	快捷式转夹头
转夹头夹持范围	0.5 ~ 10 mm
搅拌处理量 (H <sub>2</sub> O)	25 L
搅拌桨配置	四叶片螺旋桨式
搅拌处理粘度	100000 mPa.s
运行状态显示器	彩屏 TFT
运行控制方式	触摸式键盘
转速控制范围	0/30 ~ 2000 rpm
定时设置范围	1 ~ 6000 min
转速动态检测	是
转速趋势曲线	是
转速记忆功能	是
过载保护功能	是
允许环境温度	5 ~ 40°C
允许相对湿度	80%
防护等级	IP40
整机外形尺寸	215 × 310 × 700mm
整机重量	9.0kg

混合精匀 昂尼仪器