



高速分散均质机 AD300L-SH

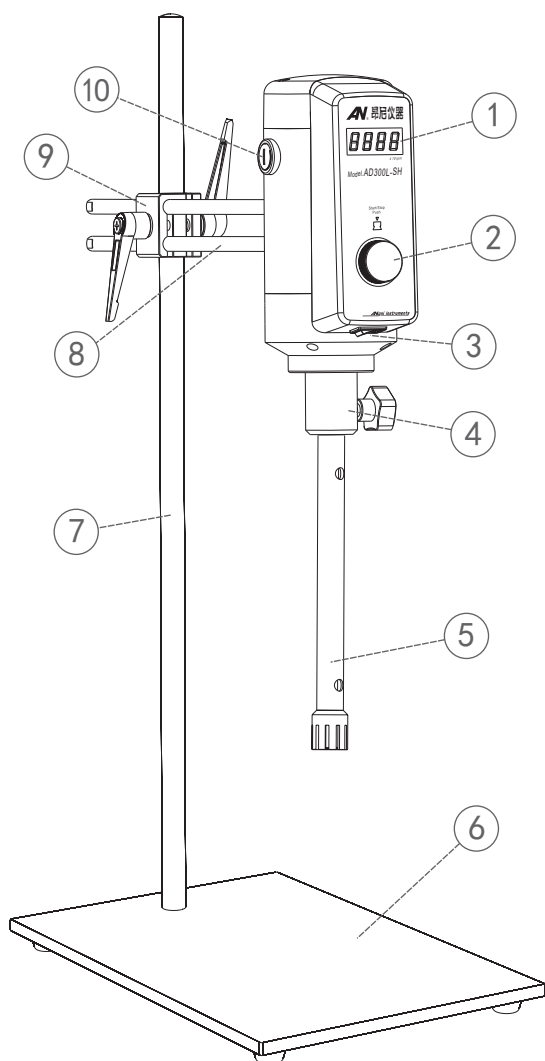
套装(一): 工作头 10G 25G

产品概述

AD300L-SH 系列实验室分散均质机采用结构紧凑的串激式微型高速电机驱动，适用于实验室低至高粘度液体的搅拌混合，在液体介质中分散均质颗粒物料、组织细胞破碎等。该机由高速电机、分均质工作头及调速控制器等组成。驱动主机采用优质压铸铝合金为机体，运行状态稳定工作头采用优质不锈钢精制，实验应用面域广；运行转速由微处理器控制，能即时有效补偿因负载化和电源电压波动而引起的转速变化，恒速可靠；内置软起动、自动过载保护，保障实验长时间满荷连续运行的安全；转速的无级调节，满足实验中对搅拌转速随时修正；数字显示转速直观，为实验数据采集提供方便；运行定时控制功能，确保实验的时间性有效可控。

技术参数

额定电压：	AC220V	定时控制范围：	1~999 min
额定频率：	50 / 60 Hz	动态检测功能	是
输入功率：	680 W	转速记忆功能	是
输出功率：	400 W	过载保护功能：	是
额定转矩：	15.9 N•cm	标配工作头：	10G 25G
工作制式：	S1（连续）	工作头质材：	不锈钢 304
运行控制方式：	组合式控制旋钮	允许环境温度：	不大于40 ℃
转速调节范围：	200~24000rpm	允许相对湿度：	不大于 80 %
转速控制型式：	无级	整机外形尺寸：	800×710×1235mm
转速数字显示：	LED	整机重量：	10 kg



AD300L-SH

1. 转速显示器
2. 调速旋钮
3. 电源开关
4. 连接座
5. 工作头
6. 机座
7. 立柱
8. 双支柱
9. 支撑固定架
10. 电刷架

套装（一）：

工作头 10G 25G 参数

工作头规格	10 G	25 G
处理量 (H ₂ O)	25 ~ 100 ml	80 ~ 5000 ml
定子直径	Φ10 mm	Φ25 mm
转子直径	Φ7.2 mm	Φ19 mm
允许最高速度	28000 rpm	18000 rpm
最大圆周速度	10.5 m/s	17.9 m/s
工作头长度	182 mm	225 mm
浸入液体深度	25~120 mm	50~165 mm
物料接触部分材料	PTFE, SS316	PTFE, SS304
最高工作温度	120 °C	120 °C
灭菌方法	化学湿法处理	化学湿法处理
悬浮液粒度	5~25 μm	10~50 μm
浮化液粒度	1~10 μm	1~10 μm
允许环境温度	5~40 °C	5~40 °C

