



designed for scientists



## T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®

### /// 参数列表

#### T25 easy

clean控制型作为一款高性能分散机，采用电子控速，转速范围3000-25000rpm，处理量1-2000ml(水)。新型分散刀具S 25 EC-T-C-18G-ST 通过RFID实现温度测量和操作时间监测。

通过持续的温度监测和设定温度限制可防止设备过热。操作时间监测可以保证对仪器进行定期维护。

所有的S25刀具均适用于T25 easy clean 控制型

#### 主要特点：

- 集成温度传感器，使用S 25 EC-T-C-18G-ST刀具可进行连续温度测量
- 通过RFID实现操作时间监测



designed for scientists

- 简单快捷的easy clean分散刀具，无需拆卸
- 无碳刷马达，规避碳粉污染风险，操作环节更加安静
- USB接口，可通过labworldsoft软件进行远程控制或无纸化记录
- 定时/计时功能
- 更高安全性能，例如刀具识别以及更理想的IP等级
- WiCo远程控制

分散机刀头不包含在标准交付里

## 技术参数

电机输入功率 [W]	500
电机输出功率 [W]	400
容量(H <sub>2</sub> O) [l]	0.001 - 2
最大粘度 [mPas]	5000
速度范围 [rpm]	3000 - 25000
转速偏差 [%]	2
转速控制	无级
转速显示	LED
噪音(无分散头) [dB(A)]	70
电机原理	无碳刷直流马达
延长臂直径 [mm]	13
延长臂长度 [mm]	160
工序类型	分批处理
温度显示	是
温度范围 [°C]	0 - 125
温度测量精度 [K]	0.1
温度测量精确性 [K]	±1
计时器	是
计时器显示	LED
允许连续运转时间 [%]	100
外形尺寸 [mm]	89 x 270 x 161
重量 [kg]	3
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 30
USB接口	是
电压 [V]	220 - 240
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	500