

# Диспергаторы T25 digital

## Технические характеристики



## T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Диспергатор с высоким КПД для объемов от 1 до 2000 мл (H<sub>2</sub>O) с цифровой индикацией частоты вращения. Отличается широким диапазоном частот вращения, от 3000 до 25 000 об/мин, что позволяет получать высокие окружные скорости даже при небольшом диаметре ротора. Широкий выбор диспергирующих элементов для большей универсальности. Широкая область применения: от гомогенизации проб сточных вод и использования в лабораторных реакторах до диспергирования в вакууме / под давлением и приготовления образцов в медицинской диагностике.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Электронное регулирование частоты вращения
- Электронная защита от перегрузки
- Быстрая и простая очистка диспергирующих элементов из нержавеющей стали
- Пластмассовые одноразовые диспергирующие элементы двух типоразмеров
- Отображение кодов ошибок
- Бесшумная работа

### Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	700 W
Производимая мощность привода	500 W
Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) мин.	0.001 l
Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) макс.	2 l
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	3000 - 25000 rpm
Погрешность вращающего момента	1 %
Индикатор скорости	Диодная линия
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента	75 dB(A)
Диаметр насадки	13 mm
Длина насадки	160 mm
Тип процесса	Работа с пробями
Таймер	нет
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Размеры	87 x 271 x 106 mm
Вес	2.5 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20

Разъем RS 232	нет
Разъем USB	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	700 W