

Диспергаторы T50 digital

Технические характеристики



T 50 digital ULTRA-TURRAX®

Мощный диспергатор для объемов от 0,25 до 30 л (H₂O) с цифровой индикацией частоты вращения. Отличается широким диапазоном частот вращения, от 500 до 10 000 об/мин, что позволяет получать высокие окружные скорости даже при небольшом диаметре ротора. Большой выбор диспергирующих элементов обеспечивает широкую область применения. Воспроизводимость операций благодаря постоянной скорости даже при изменении вязкости.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Электронное регулирование частоты вращения
- Электронная защита от перегрузки
- Быстрая и простая очистка диспергирующих элементов из нержавеющей стали
- Плавный пуск

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	1100 W
Производимая мощность привода	700 W
Обрабатываемый объем (H ₂ O) мин.	0.25 l
Обрабатываемый объем (H ₂ O) макс.	30 l
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	600 - 10000 rpm
Погрешность вращающего момента	1 %
Индикатор скорости	Диодная линия
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента	72 dB(A)
Диаметр насадки	16 mm
Длина насадки	220 mm
Тип процесса	Работа с пробами
Таймер	нет
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Размеры	115 x 355 x 139 mm
Вес	5.76 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	1100 W

