

Диспергаторы T18 digital

Технические характеристики



T 18 digital ULTRA-TURRAX®

Диспергатор по конкурентной цене для объемов от 1 до 1500 мл (H₂O) 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. Большой выбор диспергирующих элементов обеспечивает широкую область применения.

- 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 | 500 W |
| Производимая мощность привода | 300 W |
| Обрабатываемый объем (H ₂ O) мин. | 0.001 l |
| Обрабатываемый объем (H ₂ O) макс. | 1.5 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 |
| Аналоговый выход | нет |
| Напряжение | 220 - 240 / 100 - 120 V |

| | |
|-----------------------|----------|
| Частота | 50/60 Hz |
| Потребляемая мощность | 500 W |

T 18 digital ULTRA-TURRAX® Package

Технические характеристики

| | |
|---|-------------------------|
| Потребляемая мощность привода | 500 W |
| Производимая мощность привода | 300 W |
| Обрабатываемый объем (H ₂ O) мин. | 0.01 l |
| Обрабатываемый объем (H ₂ O) макс. | 1.5 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 пробамии |
| 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 |
| Аналоговый выход | нет |
| Напряжение | 220 - 240 / 100 - 120 V |
| Частота | 50/60 Hz |
| Потребляемая мощность | 500 W |

