

Диспергаторы T65 basic, T65 digital

Технические характеристики



T 65 basic ULTRA-TURRAX®

Диспергатор повышенной мощности для объёмов от 2 до 50 л (H₂O), для типичных опытных установок. Постоянная частота вращения на уровне 7200 об/мин позволяет получать высокие окружные скорости даже при небольшом диаметре ротора. Три конфигурации ротор-статор гарантируют широкую сферу областей применения. Воспроизводимость операций благодаря постоянной скорости даже при изменении вязкости.

- Электронная защита от перегрузки
- Кабели и вилки в комплект поставки не входят
- Вставные соединители облегчают смену диспергирующих элементов
- Диспергирующие элементы из нержавеющей стали для работы в вакууме и под давлением

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	1800 W
Производимая мощность привода	1500 W
Обрабатываемый объем (H ₂ O) мин.	2 l
Обрабатываемый объем (H ₂ O) макс.	50 l
Вязкость	5000 mPas
макс. Скорость	7200 rpm
Уровень шума без диспергирующего элемента	75 dB(A)
Тип процесса	Работа с пробами
Размеры	185 x 450 x 400 mm
Вес	26 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 54
Напряжение	3 x 400 / 3 x 230 V
Частота	50 Hz
Потребляемая мощность	2200 W

T 65 digital ULTRA-TURRAX®

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	2600 W
Производимая мощность привода	2200 W
Обрабатываемый объем (H2O) мин.	2 l
Обрабатываемый объем (H2O) макс.	50 l
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	1000 - 9500 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	нет
Погрешность вращающего момента	3 %
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента	75 dB(A)
Тип процесса	Работа с пробами
Размеры	300 x 390 x 400 mm
Вес	30 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 54
Напряжение	3 x 400 / 3 x 230 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	2600 W