

Диспергаторы T10 basic , T10 standard

Технические характеристики



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

Диспергатор небольших размеров для объёмов от 0,5 до 100 мл (H₂O). Отличается широким диапазоном частот вращения, от 8000 до 30 000 об/мин, что позволяет получать высокие окружные скорости даже при небольшом диаметре ротора. Большой выбор диспергирующих элементов обеспечивает широкую область применения.

- Быстроразъёмная муфта упрощает смену диспергирующих элементов
- Благодаря малому весу и эргономичной конструкции идеален для ручного применения
- Исключительная мобильность благодаря прямому подключению питания (нет необходимости в трансформаторе)
- Для снятия диспергирующих элементов из нержавеющей стали не требуются инструменты, что упрощает и ускоряет очистку
- Пластмассовые одноразовые диспергирующие элементы поставляются двух типоразмеров, в частности, специально для ПЦР-анализа
- Привод с высоким КПД обеспечивает прекрасную стабильность частоты вращения
- Бесшумная работа

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	125 W
Производимая мощность привода	75 W
Обрабатываемый объем (H ₂ O) мин.	0.0005 l
Обрабатываемый объем (H ₂ O) макс.	0.1 l
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	8000 - 30000 rpm
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента	65 dB(A)
Диаметр насадки	8 mm
Длина насадки	100 mm
Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий цикл вкл.	10 min
Рабочий цикл выкл.	5 min
Размеры	56 x 178 x 66 mm
Вес	0.5 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Напряжение	230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	125 W

T 10 standard ULTRA-TURRAX® PCR Kit

Диспергатор по конкурентной цене для объёмов от 0,5 до 100 мл (H₂O) со специальным набором для ПЦР. Отличается широким диапазоном частот вращения, от 8000 до 30 000 об/мин, что позволяет получать высокие окружные скорости даже при небольшом диаметре ротора. Большой выбор диспергирующих элементов обеспечивает широкую область применения.

- Быстроразъёмная муфта упрощает смену диспергирующих элементов
- Благодаря малому весу и эргономичной конструкции идеален для ручного применения
- Исключительная мобильность благодаря прямому подключению питания (нет необходимости в трансформаторе)
- Для снятия диспергирующих элементов из нержавеющей стали не требуются инструменты, что упрощает и ускоряет очистку
- Пластмассовые одноразовые диспергирующие элементы поставляются двух типоразмеров, в частности, специально для ПЦР-анализа
- Привод с высоким КПД обеспечивает прекрасную стабильность частоты вращения
- Бесшумная работа

Комплект состоит из привода + зажим R 200 + футляр с диспергирующими элементами S 10 D - 7 G - KS - 65 и S 10 D - 7 G - KS - 110 + комплект диспергирующих элементов S 10 D - 7 G - KS - 65 (12 шт.).

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	125 W
Производимая мощность привода	75 W
Обрабатываемый объем (H ₂ O) мин.	0.001 l
Обрабатываемый объем (H ₂ O) макс.	0.1 l
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	8000 - 26000 rpm
Погрешность вращающего момента	6 %
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента	65 dB(A)
Диаметр насадки	8 mm
Длина насадки	100 mm
Рабочий цикл вкл.	10 min
Рабочий цикл выкл.	5 min
Таймер	нет
Размеры	63 x 210 x 57 mm
Вес	0.4 kg

Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	125 W