

IKA

designed for scientists



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

/// Технический паспорт

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)

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- 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

Диспергирующий элемент не входит в комплект поставки



designed for scientists

Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	125
Производимая мощность привода [W]	75
Обрабатываемый объем (H ₂ O) [l]	0.0005 - 0.1
Вязкость [mPas]	5000
Диапазон вращающего момента [rpm]	8000 - 30000
Контроль диапазона скоростей	плавный
Индикатор скорости	Шкала
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	65
Диаметр насадки [mm]	8
Длина насадки [mm]	100
Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий цикл вкл. [min]	10
Рабочий цикл выкл. [min]	5
Размеры [mm]	56 x 178 x 66
Вес [kg]	0.61
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Напряжение [V]	230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	125