IKA

designed for scientists

T 25 digital ULTRA-TURRAX®

/// Технический паспорт

Диспергатор с высоким кпд для объёмов от 1 до 2000 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. Широкий выбор диспергирующих элементов для большей универсальности. Широкая область применения: от гомогенизации проб сточных вод и использования в лабораторных реакторах до диспергирования в вакууме / под давлением и приготовления образцов в медицинской диагностике.

- Цифровая индикация частоты вращения

IKA

designed for scientists

- 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

Диспергирующий элемент не входит в комплект поставки.

IKA

designed for scientists

Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	800
Производимая мощность привода [W]	500
Обрабатываемый объем (H2O) [l]	0.001 - 2
Вязкость [mPas]	5000
Диапазон вращающего момента [rpm]	3000 - 25000
Погрешность вращающего момента [%]	1
Контроль диапазона скоростей	плавный
Индикатор скорости	Диодная линия
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	75
Диаметр насадки [mm]	13
Длина насадки [mm]	160
Тип процесса	Работа с пробами
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Размеры [mm]	87 x 271 x 106
Вес [kg]	2.5
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимые условия окружающей среды	80% (до 31°C), линейно уменьшаясь до макс. 50 (при 40°C)
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение [V]	220 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	800