

# IKA

designed for scientists



## T 18 digital ULTRA-TURRAX®

/// Технический паспорт

Диспергатор по конкурентной цене для объёмов от 1 до 1500 мл (H<sub>2</sub>O) 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

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Быстрая и простая очистка диспергирующих элементов из нержавеющей стали
- Пластмассовые одноразовые диспергирующие элементы двух типоразмеров
- Отображение кодов ошибок
- Бесшумная работа



## Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	500
Производимая мощность привода [W]	300
Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) [l]	0.001 - 1.5
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 пробями
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]	500