

# IKA

designed for scientists



## T 50 digital ULTRA-TURRAX®

/// Технический паспорт

Мощный диспергатор для объёмов от 0,25 до 30 л (H<sub>2</sub>O) с цифровой индикацией частоты вращения. Отличается широким диапазоном частот вращения, от 600 до 10 000 об/мин, что позволяет получать высокие окружные скорости даже при небольшом диаметре ротора. Большой выбор диспергирующих элементов обеспечивает широкую область применения. Воспроизводимость операций благодаря постоянной скорости даже при изменении вязкости.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Электронное регулирование частоты вращения

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

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Электронная защита от перегрузки
- Быстрая и простая очистка диспергирующих элементов из нержавеющей стали
- Плавный пуск
- Отображение кодов ошибок

Диспергирующий элемент не входит в комплект поставки.





designed for scientists

### Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	1100
Производимая мощность привода [W]	700
Обрабатываемый объем (H <sub>2</sub> O) [l]	0.25 - 30
Вязкость [mPas]	5000
Диапазон вращающего момента [rpm]	600 - 10000
Погрешность вращающего момента [%]	1
Контроль диапазона скоростей	плавный
Индикатор скорости	Диодная линия
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	72
Диаметр насадки [mm]	16
Длина насадки [mm]	220
Тип процесса	Работа с пробями
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Размеры [mm]	115 x 355 x 139
Вес [kg]	5.85
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Permissible ambient conditions	80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C)
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение [V]	220 - 240 / 100 - 120
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1100