

# IKA

designed for scientists



## ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

/// Технический паспорт

Новый диспергатор IKA UTTD power control получил свое название от еще более мощного двигателя. Диспергатор обеспечивает наилучшие результаты перемешивания, диспергирования, измельчения и гомогенизации и разработан, в частности, для безопасной обработки инфекционных, токсичных или образцов с сильным запахом.

Одноразовые пробирки

Герметичные одноразовые пробирки оптимизированы для вашего применения.

Они сокращают необходимое количество процессов очистки и исключают риск перекрестного загрязнения.

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

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

#### Программируемые условия испытаний

Время, энергия, объем: Вы можете указать и систематически программировать условия испытаний и сохранять часто используемые параметры в библиотеке устройства.

#### Регулируемое изменение направления вращения

С помощью удобного многоязычного меню можно установить когда и как часто необходимо изменять направление вращения.

#### Кнопка интенсивного перемешивания (Turbo)

Еще более интенсивное перемешивание, диспергирование или измельчение под рукой: Все это достигается с помощью одной кнопки интенсивного перемешивания (Turbo). В течение короткого периода времени скорость вращения может достигать 8000 об/мин.





designed for scientists

## Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	36
Производимая мощность привода [W]	28
Вязкость [mPas]	5000
Диапазон вращающего момента [rpm]	400 - 8000
Изменяемое направление (переключаемое)	да
Погрешность вращающего момента [%]	3
Индикатор скорости	OLED
Контроль диапазона скоростей	10 RPM Steps
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	50
Тип процесса	Работа с пробями
Таймер	да
Дисплей таймера	OLED
Размеры [mm]	122 x 54 x 178
Вес [kg]	1.3
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем USB	да
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	36
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	1500