

# 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.





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.



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



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

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7(923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7(843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

