

IKA

designed for scientists



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

/// Технический паспорт

Уникальная универсальная система для диспергирования, перемешивания, гомогенизации и перемалывания с герметичными одноразовыми пробирками. Гарантия защиты и безопасности при работе с инфицированными образцами, токсическими материалами и веществами с сильным запахом при заданных условиях (время, энергия, объем).

Только для исследовательских ра- бот! Не предназначено для использования в целях диагностики (согл. Директиве ЕС о лабораторных методах диагностики).

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

Пробирки легко устанавливаются на привод диспергатора, настраиваются требуемые частота вращения и длительность опыта, после чего прибор запускается. Звуковой сигнал извещает об окончании эксперимента. Результаты эксперимента воспроизводимы в любое время. Перекрестное загрязнение отдельных проб исключается.

- Диспергирование, перемешивание и перемалывание при помощи одной установки
- Защита от перекрестного загрязнения
- Герметичные одноразовые пробирки
- Нет необходимости в чистке
- Высокий уровень безопасности оператора
- Индивидуальное и серийное использование
- Стерилизованные пробирки
- Прокальваемая мембрана в крышке
- Объем 2–15 мл и 15–50 мл
- Функция защиты при блокировке
- Безопасное низкое напряжение (24 В)
- Химически стойкая пластмасса
- Простая и безопасная утилизация
- Гарантия сервисного обслуживания IKA в любой точке мира
- Воспроизводимые результаты
- Запатентованная технология

Области применения: медицина, патология, ветеринария, исследования в области гигиены животных, лабораторные исследования пищевых продуктов, токсикология, медицинские, фармацевтические и биологические исследования, исследования новообразований, химическая и косметическая отрасли



designed for scientists

Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	20
Производимая мощность привода [W]	17
Вязкость [mPas]	5000
Диапазон вращающего момента [rpm]	300 - 6000
Погрешность вращающего момента [%]	10
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	50
Тип процесса	Работа с пробями
Размеры [mm]	100 x 40 x 160
Вес [kg]	0.75
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	20
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	800