Рабочий комплект состоит из диспергатора ULTRA-TURRAX® Tube Drive control, пробирки с мешалкой ST-20 (1 шт.), пробирки с элементом «ротор-статор» DT-20 (1 шт.), крючка для вынимания ротора-статора, пробирок для перемалывания со стеклянными (G) и стальными шариками (S) BMT-20 G / S (2 шт.) и блока питания.

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).

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.

- USB-интерфейс для управления и документирования
- Поддон для защиты от протечек жидкостей
- Удобный OLED-дисплей с простым и точным меню
- Программируемые условия опытов (библиотека)
- Регулируемое изменение направления вращения
- Кнопка турбо-режима для кратковременного интенсивного перемешивания, диспергирования или перемалывания
- Многоязычное меню
- Цифровой дисплей для настройки и отображения всех параметров
- Перемешивание, диспергирование, гомогенизация и перемалывания с помощью одной системы
- Защита от перекрестного загрязнения
- Герметичные одноразовые пробирки
- Нет необходимости в чистке
- Высокий уровень безопасности оператора
- Индивидуальное и серийное использование
- Стерилизованные пробирки
- Прокалываемая 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

Комплект включает:

- ULTRA-TURRAX® Tube Drive control Workstation
- DT-50 Пробирка с элементом «ротор-статор»