Гомогенизатор light duty ISOLAB

Перемешиваемый объем от 0,1 до 250 мл. Скорость 8000-30000 об./мин. Максимальная вязкость – 5000 мПа*с.

Практичное решение для смешивания, эмульгирования, измельчения небольших образцов. Может быстро гомогенизировать образцы в диапазоне от 0,1 мл до 50 мл (с насадкой 621.11.050) или от 1 мл до 250 мл (с насадкой 621.11.050) жидкости.

Легко удерживается одной рукой. Также может быть закреплен на штативе. Мотор с высоким крутящим моментом и регулируемой скоростью позволяет быстро и эффективно гомогенизировать широкий спектр образцов.

Гибкая конфигурация различных роторов и статоров позволяет адаптировать гомогенизатор к большинству применений.

Максимальная скорость 30 000 об/мин значительно сокращает время обработки. Полная гомогенизация образцов обычно достигается за несколько секунд. Надежные результаты гарантируются с чрезвычайно высокой точностью. Плавное ускорение делает работу очень безопасной и комфортной, также предотвращает расплескивание жидкости во время работы.

- Функция защиты от перегрузки увеличивает срок службы двигателя.
- Валы, роторы и статоры (заказываются отдельно) изготовлены из качественной нержавеющей стали AISI 316, устойчивой к агрессивным средам.
- Сборка и разборка роторов может производиться без использования специальных инструментов.
- Регулировка скорости на 6 ступенях: 8.000, 12.000, 15.000, 18.000, 22.000, 30.000 об/мин. Функция защиты от перегрузки увеличивает срок службы двигателя. Двигатель щеточный.
- Габариты – 46x55x230 мм, Вес 0,6 кг;
- Класс защиты – IP20;
- Уровень шума < 64 Дб.

Информация для заказа

- 621.11.001 Гомогенизатор light duty (объем перемешивания 0,1-50 мл или 1-250 мл в зависимости от ротора), без насадок;
- 621.11.250 Перемешивающая насадка к гомогенизатору light duty (объем перемешивания 1-250 мл);
- 621.11.050 Перемешивающая насадка к гомогенизатору light duty (объем перемешивания 0,1-50 мл);
- 049.09.180 Штатив с подковообразным основанием малый (окрашенный металл);
- 615.01.012 Зажим для крепления гомогенизатора к штативу без муфты;
- 621.11.103 Муфта для крепления гомогенизатора light duty к штативу;