



PM05™

Высокоточный
Перистальтический Насос

XY500™

Роботизированный модуль



Для тех, кто стремится к высокой производительности

PM05™ Перистальтический Насос

- Для автоматического дозирования:
 - Питательного бульона
 - Агара в чашки Петри
 - Жидких сред в пробирки и флаконы

PM05 Перистальтический Насос автоматически с высокой точностью разливает жидкости объемом от 1 мл до 500 мл.



Установка имеет буквенно-цифровую клавиатуру, которая, при подключении прибора к принтеру, позволит выполнять работу в полном соответствии со стандартами Надлежащей Лабораторной Практики.

■ Легко освоить

- Легкое управление посредством клавиатуры.
- В памяти устройства может храниться до 20 программ.
- Простота загрузки трубок в насос делает работу быстрой и легкой.
- Прибор компактен и легко переносится.



■ Функционирование

- Режим ручного или автоматического функционирования: введите объем дозируемой смеси и величину временных интервалов между дозировками.
- В режиме паузы питательная среда поддерживается в гомогенном состоянии при однородной температуре дозирования благодаря непрерывной циркуляции.
- Возможность подключения педального переключателя для удобства пользователя.



■ Воспроизводимость

- Точность в пределах +/- 0,1 мл для объема дозировки до 20 мл.
- Автоматическая калибровка.
- Данные о калибровке могут быть отдельно сохранены в параметрах любой программы.
- Защита от утечек.
- Идеально для 9 мл пробирок, используемых для процедур разведения при анализе продуктов питания и воды в лабораториях, где важна точность дозирования.



■ Прослеживаемость (дополнительная опция)

- Печать всех параметров дозирования (номер серии среды, идентификатор пользователя, объем дозирования..) в соответствии со стандартами Надлежащей Лабораторной Практики. Принтер заказывается отдельно.



Экономьте Ваше время благодаря прибору XY500™

■ Прост в эксплуатации

- Две подставки, рассчитанные на 252 пробирки каждая, могут быть заполнены в режиме быстрого функционирования непосредственно из заводской упаковки за один цикл дозирования.
- Можно заказать 4 различные подставки на 96 пробирок каждая.



■ Надежный



- Автоматическое управление дозирующим наконечником посредством шагового двигателя обеспечивает высокую точность и производительность.

■ Универсальный

Роботизированный модуль XY500 позволяет автоматизировать процесс дозирования в пробирки (высотой не более 200 мм), стеклянные емкости, луночные планшеты и т.д..

- В режиме паузы питательная среда поддерживается в нужном состоянии.
- Переход из режима дозирования в пробирки в режим дозирования в бутылки производится за секунды.

■ Продуктивный

- Легкое изменение программных установок посредством мембранной клавиатуры.
- Программируйте модуль XY500 в зависимости от ваших задач менее чем за минуту (производительность: более 1000 пробирок/час объемом 9 мл или 10 мл).

XY500 Роботизированный модуль

Автоматизация процесса заполнения емкостей выведет работу Вашей лаборатории на новый уровень.

Использование Роботизированного Модуля XY500 вместе с Перистальтическим Насосом PM05™ автоматизирует процесс дозирования во флаконы и бутылки.

- Повысьте производительность Вашей лаборатории с XY500.
- Вместимость: 500 пробирок!
- Быстрый, надежный, с возможностью перепрограммирования в соответствии с задачами пользователя.



Высокая производительность, прослеживаемость и безопасность

Устройства для автоматического дозирования компании bioMérieux это реальная экономия денег, благодаря замене ручного труда на быстрое и точное выполнение операций. Сочетание высокоточного насоса PM05™ и роботизированного модуля XY500™ с высокой воспроизводимостью обеспечивает автоматическое дозирование в пробирки, бутылки, луночные планшеты и другие емкости для отличной продуктивности работы лаборатории.



ОПЫТ НЕЗАМЕНИМ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокоточный перистальтический насос PM05

- Объем дозируемой смеси: от 1,0 до 9999 мл
- Точность +/- 0,1 мл для объема дозируемой смеси в пределах 20 мл, +/- 1% для дозирования более чем 20 мл
- Число дозирования за цикл: от 1 до 999 в автоматическом режиме
- Временные интервалы между дозированием от 0,1 до 99,9 сек
- Максимальная скорость: 1600 мл в минуту
- Быстрая замена головки насоса с 3 роликами
- Размеры Ш x Г x В: 280 x 220 x 150 мм
- Вес: 8 кг
- Параметры сети: 115/230 В – 50/60 Гц

Информация для заказа

AESAP1053: Насос PM05 с педальным переключателем и полным набором трубок

Отдельно заказывается:

AESDI0042A: Принтер

Роботизированный модуль XY500

- Размеры подставки Ш x Г x В: 710 x 500 x 20 мм
- Воспроизводимость позиционирования > 99%
- Интерфейс для подключения дозатора PM05: RS232
- Общие размеры после подключения дозатора Ш x Г x В: 710 x 650 x 450 мм
- Вес: 25 кг
- Параметры электросети: 115 или 230 В (по вашему заказу) 50/60 Гц

Информация для заказа

AESAP1035: Роботизированный модуль XY500 с регулируемой подставкой вместимостью 252 пробирки объемом 18 мм, один поддон для отходов и 2 дозирующих наконечника

Дополнительное оборудование:

AESXY0072: Подставка высотой 18 мм, вместимостью 96 пробирок

AESXY0073: Подставка высотой 16 мм, вместимостью 96 пробирок

AESXY0074: Подставка высотой 14 мм, вместимостью 96 пробирок

AESXY0075: Подставка высотой 20 мм, вместимостью 96 пробирок

Автоматическое приготовление питательных сред со средоварками Masterclave®

Masterclave 09



Masterclave 528



Masterclave 60



AES
CHEMUNEX
A BIOMÉRIEUX COMPANY


BIOMÉRIEUX

ООО "БИОМЕРЬЕ РУС"

115114, Россия, Москва, ул.Дербеневская, д.20, стр.11
Телефон/факс: +7 (495) 221-10-79

www.biomerieux-russia.com
www.biomerieux-industry.com
www.aeschmunex.com