

Техническое задание
Прибор для розлива питательных сред по чашкам Петри PETRISWISS PS900, 900000
Для чашек Петри диаметром 90 мм
(BioTool, Швейцария)



| | |
|---|--|
| Скорость дозирования насоса | Не менее 800 мл/мин (при использовании стандартного двойного шланга) |
| Дозируемый объем на 1 чашку Петри | В диапазоне не уже 1,0 – 99,9 мл (шаг установки 0,1 мл) |
| Точность дозирования | Не более 1-2% |
| Время задержки дозирования | В диапазоне не уже 0,0 – 9,9 сек. (шаг установки 0,1 сек.) |
| Режим дозирования | Автоматический и ручной |
| Скорость заполнения чашек Петри | до 900 чашек/час |
| Диаметр чашек Петри | В диапазоне не уже 89 – 96 мм |
| Высота чашек Петри | В диапазоне не уже 13 – 20,5 мм |
| Панель управления | Наличие графического сенсорного дисплея со светодиодной подсветкой |
| Настраиваемые параметры | Скорость дозирования насоса, дозируемый объем, время задержки дозирования, антикапельная функция |
| Интерфейс | Наличие порта RS232 для подключения к ПК и внешнему принтеру |
| Бактерицидная обработка | Наличие УФ-лампы для обеззараживания чашек Петри во время и после наполнения средой, длина волны - 253,7 нм |
| Антикапельная функция | Наличие. Обратное вращение головки перистальтического насоса на угол от 0 до 90° для предотвращения падения капель среды на раздаточную камеру между дозированием питательной среды в чашки Петри. |
| Функция вибросмешивания | Наличие |
| Функция калибровки перистальтического насоса | Наличие |
| Автоматическая система открытия крышки чашки Петри перед дозированием среды и | Наличие |

| | |
|--|--|
| закрытия крышки чашки Петри после дозирования | |
| Выгрузка чашек Петри | Укладка в стопки от 1 до 20 чашек Петри и перемещение на приставной стол 640x500 мм (заказывается дополнительно) |
| Перистальтический насос | Наличие. Встроенный перистальтический насос с двойной 10-роликовой головкой. |
| Шланг для перистальтического насоса | Наличие двойного шланга (8x12 мм) с соплом |
| Оповещения | Наличие сигнализации об ошибках на дисплее |
| Температура окружающей среды | От + 5 ° С до 45 ° С |
| Класс безопасности | Не ниже IP 21 |
| Уровень шума | Не более 79 дБ |
| Вес | Не более 80 кг |
| Внешние габариты прибора (Ш×Г×В) | Не более 1600×555×760 мм |
| Размещение прибора | Настольное исполнение |
| Электропитание | 220-230 В, 50 - 60 Гц |
| Комплект поставки | |
| Прибор для розлива питательных сред по чашкам Петри диаметром 90 мм | 1 шт. |
| Шланг с соплом для перистальтического насоса | 1 шт. |
| Раздаточная камера | 1 шт. |
| УФ-лампа | 1 шт. |
| Ножная педаль (заказывается дополнительно) | Ручное управление насосом с помощью ножной педали. При заказе педали укажите наличие порта в приборе для её подключения (порт заказывается дополнительно). |
| Интерфейсы (заказывается дополнительно) | Наличие порта RS485 для BioLink (связь с лабораторными приборами). |
| Приставной стол (заказывается дополнительно) | Приставной стол 640 x 500 мм для горизонтальной выгрузки чашек Петри из прибора. |
| Задняя стенка для PS900, высокая, синяя (заказывается дополнительно) | 1 шт. |
| Задняя стенка для приставного стола (заказывается дополнительно) | 1 шт. |