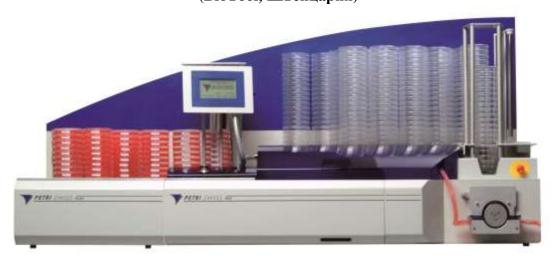
Техническое задание Прибор для розлива питательных сред по чашкам Петри PETRISWISS PS900, 900000 Для чашек Петри диаметром 90 мм (BioTool, Швейцария)



Скорость дозирования насоса	Не менее 800 мл/мин
	(при использовании стандартного двойного шланга)
Дозируемый объем на 1 чашку	В диапазоне не уже 1,0 – 99,9 мл (шаг установки 0,1
Петри	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	Наличие
перистальтического насоса	
Автоматическая система	
открытия крышки чашки Петри	Наличие
перед дозированием среды и	
1 ''	•

закрытия крышки чашки Петри после дозирования	
Выгрузка чашек Петри	Укладка в стопки от 1 до 20 чашек Петри и перемещение на приставной стол 640х500 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
Bec	Не более 80 кг
Внешние габариты прибора (Ш× Γ ×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	Наличие порта RS485 для BioLink (связь с
дополнительно)	лабораторными приборами).
Приставной стол	Приставной стол 640 х 500 мм для горизонтальной
(заказывается дополнительно)	выгрузки чашек Петри из прибора.
Задняя стенка для PS900, высокая, синяя (заказывается дополнительно)	1 шт.
Задняя стенка для приставного стола (заказывается дополнительно)	1 шт.