**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование** | **Техническое описание** | **ед.изм** | **кол-во** | **цена за ед.** | **сумма** |
| 1 | Автоматический анализатор | ﻿﻿﻿ Автоматический анализатор 48 для проведения экспертных тестов, предназначенный для профессиональной лабораторной диагностики. Многофункциональный процессор позволяет полностью автоматизировать постановку всего спектра тестов, от инкубации образцов до визуализации, с программным обеспечением для автоматического считывания результатов. ЖК дисплей с 2 рядами по 16 цифр, 4-кнопочная мембранная клавиатура, количество дозировочных каналов 7, Интерфейс компьютера- последовательный RS 232 C, USB (9600 бодов), объем дозируемого реагента - 250 - 3000 мкл поэтапно по 250 мкл, точность дозировки - 2000 мкл: меньше или равно 10%, 250 мкл: от +25% до -20%, Питание – автоматическое, 100 - 120 Вольт и 220 - 240 Вольт, 50-60 Гц, Потребляемая мощность – max 85ВА. Загрузка до 48 индикаторных полос одновременно. Полностью автоматическое добавление реагента и аспирация. Встроенная система выявления сбоев. Наличие программного обеспечения для автоматического считывания результатов. Производительность: до 20 программ с постоянным хранением, до 59 возможных шагов обработки для каждой программы, 6 различных каналов для реагентов, 3 встроенных аспирационных насоса для удаления жидкостей, Функция автоматической и ручной очистки, калибровка насоса, инкубация. Процесс промывки менее чем за 3-5 мин, обработка до 48 образцов за цикл. Результаты в течение 2-3,5 часов. Хранение данных и экспорт выполненных параметров через BlotWare. Стандартизация тестовых манипуляций: высокая точность и воспроизводимость. Наличие функции для ограничения доступа путем создания индивидуального пароля доступа для защиты программы. Источник бесперебойного питания. Размер не более: ш- 804 мм, высота: 460 мм/18’’671,4 мм/26’’, Глубина: 459 мм/18’’, 510,6 мм/20’’, вес 36,8 кг. | шт | 1 | 4 000 000,00 | 4 000 000,00 |
| 2 | Микроцентрифуга | ﻿﻿﻿Максимальное ускорение: 17000 g.  Максимальные обороты в минуту: 13300.  Комплектация: угловой ротор 24 х 1,5/2 мл и герметичной крышкой.  Уровень шума: 56 Дб.  Габариты: 225Х243Х352 мм.  Задание силы ускорения в интервале от 1700 до 13300 g.  Точность отображения на экране силы ускорения 100 g. | шт | 1 | 1 020 030,00 | 1 020 030,00 |
| 3 | Шейкер- вортекс | Скорость перемешивания: от 300 до 3000 об/мин.  Скорость встряхивания вортекса: 3500 об/мин.  Таймер перемешивания: от 15 сек до 99,5 ч; непрерывный.  Радиус перемешивания и встряхивания: 1,5 мм (3 мм длина хода)  Уровень шума < 50 Децибел.  Электропитание: 230 В 50/60 Гц.  Размеры (Ш х Д х В): 170 x 230 x 130 мм  Вес: 4,2 кг.  Мощность: 40 Вт. | шт | 1 | 1 917 350,00 | 1 917 350,00 |
| 4 | Асептический коннектор TSCD | Материал магистралей: поливинилхлорид (ПВХ).  Диаметры магистралей: наружный диаметр: 3,9 – 4,5 мм/ внутренний диаметр: 2,9 – 3,1 мм.  Условия эксплуатации: температура окружающей среды: от 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F); относительная влажность: от 10% до 80%, отсутствие конденсации; максимальная высота над уровнем моря: 2000 м (6562 футов).  Условия хранения: температура окружающей среды: от -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F).  Относительная влажность: от 10% до 95%, отсутствие конденсации.  Источник питания: переменный ток от 100 В до 240 В ± 10%, 50/60 Гц.  Наружные габариты: 224 (Ш) × 177 (В) × 342 (Г) мм  Вес: 6,5 кг (14,33 фунтов)  Приспособления для TSCD: шнур электропитания, стойки для мешков, предохранители (250 В / 4,0 А), кассета с пластинами TSCD®, запасной воздушный фильтр и инструкция по эксплуатации.  Порты передачи данных: RS-232 для TSCD® IS (TSCD® Information System) и сканер штрих‑кодов, 2 RS-485 для TSCD® IS (только для ЕС). | шт | 1 | 4 500 000,00 | 4 500 000,00 |