

Блок центрифугирования cobas p 471¹

Технические характеристики



Описание системы

Базовые функции

- Безостановочная загрузка закрытых пробирок
- Одновременная загрузка пробирок различного типа
- Интеллектуальная загрузка центрифуги в зависимости от типа пробирки
- Настраиваемые параметры центрифугирования
- Ускорение силы тяжести до 4100 g при 4500 об/м
- Таймер запуска, триггер по количеству пробирок или по времени
- Автоматическая блокировка крышки
- Охлаждаемое центрифугирование
- Автоматическая компенсация дисбаланса
- Автоматическая транспортировка пробирок для дальнейшей обработки на преаналитической системе **cobas p 512/612**

Дополнительны опции

- Модуль загрузки пробирок россыпью (BLM)
- Блок считывания штрихкодов
- Малошумный компрессор

Технические характеристики

Производительность	до 495 пробирок в час при 5-ти минутном цикле до 420 пробирок в час при 8-ти минутном цикле до 330 пробирок в час при 10-ти минутном цикле
Размер зоны загрузки	150 пробирок
Встроенная центрифуга	Hettich ROTANTA 460 Robotic
Вместимость центрифуги	76 пробирок в одной загрузке
Параметры центрифугирования	<ul style="list-style-type: none">▪ Количество настраиваемых программ: 6▪ Время центрифугирования: 1–59999 сек▪ Частота вращения центрифуги (RPM): 50–4500 об/мин▪ Относительное центробежное ускорение (RCF): 1–4981
Типы пробирок	Поддерживаются основные пробирки для гемостаза, сыворотки, плазмы и мочи от BD, Greiner, Kabe, Sarstedt, Tegimo и других производителей <ul style="list-style-type: none">▪ Допускается большинство пластиковых пробирок объёмом 3, 5, 7 и 10 мл▪ Использование других пробирок может быть одобрено по запросу
Используемые штативы	<ul style="list-style-type: none">▪ 5-ти позиционные штативы RD/Hitachi▪ 19-ти позиционные центрифужные штативы
Габаритные размеры и масса	<ul style="list-style-type: none">▪ Ширина: 1,65 м▪ Глубина: 1,29 м▪ Высота: 1,84 м▪ Масса: 436 кг
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">▪ Внутри помещений на высоте до 2000 м над уровнем моря▪ Температура окружающей среды: от +15 до +30 °C▪ Относительная влажность: от 20 до 80 %▪ Электропитание: 100–240 В, 50/60 Гц▪ Потребляемая мощность: 550–1000 Вт (номин.-макс.)▪ Средний уровень шума: 57 дБ
Сжатый воздух	<ul style="list-style-type: none">▪ Сухой, не содержащий масла▪ Давление воздуха от 6,5 до 8,0 бар (94–116 psi)▪ Приблизительный расход 16 л в минуту
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">▪ Подключение к ЛИС по протоколу ASTM (при наличии блока считывания штрихкодов)▪ Удалённый доступ для диагностики и сервиса
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">▪ РУ на медицинское изделие РЗН РФ▪ Сертификат соответствия ГОСТ Р▪ Декларация о соответствии ЕАЭС

¹ РУ № РЗН 2020/12465 от 09.11.2020 г. Автоматизированный блок центрифугирования пробирок с образцами **cobas p 471 (cobas p 471 centrifuge unit)**.

COBAS и COBAS P являются товарными знаками компании Рош.

© Рош, 2021

ООО «Рош Диагностика Рус»
Россия, 115114, Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2
Тел.: +7 495 229-69-99

diagnostics.roche.com

ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ