

ORTHO™ workstation



Точность, которой она достойна

Новая рабочая станция ORTHO™ Workstation – уникальная интегрированная компактная система 2 в 1 на основе надежной технологии колоночной агглютинации ORTHO BioVue®. Обеспечивает уверенность в получаемых результатах при определении группы крови.



Ortho Clinical Diagnostics

Новая рабочая станция ORTHO™ Workstation – единственная компактная система 2 в 1 для определения группы крови. Принцип ее работы основан на надежной технологии колоночной агглютинации (CAT) ORTHO BioVue®.

- Простые в использовании центрифуга и инкубатор в едином корпусе
- Использование кассет ORTHO BioVue® на основе собственной запатентованной технологии колоночной агглютинации
- Соответствие экологическим требованиям



Точность и достоверность результатов

- Доказанная надежность используемых кассет ORTHO BioVue®
 - Объективная интерпретация результатов
 - Возможность использования проб малого объема
 - Полное меню тестов
- Валидированная система ORTHO BioVue® с центрифугой и инкубатором
- Возможность стандартизации результатов по одной технологии в различных лабораториях

Компактность и удобство

- Интегрированная кассетная система ORTHO BioVue®, центрифуга + инкубатор
- Малый вес – менее 11 кг
- Компактный размер, подходящий для небольших лабораторий
- 5-минутный цикл центрифугирования

Простота использования

- Пиктограммы, не требующие знания иностранных языков
- Усовершенствованные системы сигнализации*
- Улучшенная конструкция кассетного инкубатора для быстрой установки и извлечения кассет ORTHO BioVue®*
- Простота проведения контроля качества центрифуги с использованием тахометра
- Быстрый доступ к месту расположения балансировочной кассеты

Усовершенствованный контроль за процессом анализа

- Контроль температуры в инкубаторе с помощью визуального индикатора
- Уникальная система звуковых сигналов для оповещения о завершении цикла
- Усовершенствованная интеллектуальная система кодов ошибок для устранения неисправностей
- Низкий уровень шума при работе центрифуги
- Полупрозрачные крышки центрифуги и инкубатора для визуального контроля за выполнением исследования

* По сравнению с текущей конфигурацией центрифуги системы ORTHO BioVue® и нагревательного блока системы ORTHO BioVue®



Конфигурация кассет ORTHO BioVue®

Артикул	НАЗВАНИЕ КАССЕТЫ		Кол-во тестов на кассету	Кол-во кассет в упаковке
707135	ABD Confirmation	Кассета для подтверждения ABD [анти-A/анти-B/анти-D (анти-RH1)]	2	100
707155	ABO-Rh/Reverse	ABO-Rh/кассета для определения группы крови обратной реакцией [анти-A/анти-B/анти-A+B/анти-D (анти-RH1)/контроль/разбавитель для пробы обратной реакции]	1	100
707100				400
707255	Rh-hr	Кассета Rh-hr [анти-D (анти-RH1)/анти-C (анти-RH2)/анти-E (анти-RH3)/анти-C (анти-RH4)/анти-E (анти-RH5)/Контроль]	1	100
6901906	Newborn	Кассета для новорожденных [анти-A/анти-B/анти-A+B/анти-D (анти-RH1)/Контроль/античеловеческий глобулин/анти-IgG]	1	100
707350	AHG Polyspecific	Поли-кассета (античеловеческий глобулин/анти-IgG, -3Cd; полиспецифические)	от 1 до 6	100
707300				400
707450	AHG Anti-IgG	IgG-кассета (античеловеческий глобулин/анти-IgG)	от 1 до 6	100
707400				400
707165	DAT/IDAT	Кассета DAT/IDAT [античеловеческий глобулин/анти-G(кролик)/анти-C3b, -C3d/Контроль]	2	100
707150	ABO-Rh	ABO-Rh/кассета для определения групп крови [анти-A/анти-B/анти-A+B/анти-D (анти-RH1)/анти-CDE (анти-RH1,2,3)/Контроль]	1	100
707190				400
707355	Poly/Neutral	Поли-/нейтральная кассета (античеловеческий глобулин/анти-IgG, -C3d; полиспецифические/нейтральный раствор)	2	100
707310				400
707550	Reverse diluent	Кассета с разбавителем для обратной реакции (разбавитель для обратной реакции)	от 1 до 6	100
707580				400
707250	Rh/K	Кассета Rh/K [анти-C (анти-RH2)/анти-E (анти-RH3)/анти-C (анти-RH4)/анти-E (анти-RH5)/анти-K (анти-K1)/Контроль]	1	100
707280				400
707650	Neutral	Нейтральная кассета (нейтральная)	от 1 до 6	100
707680				400
707117	Kell	Кассета K [анти-K (анти-K1)]	6	100
707119	ABO-DD	BioVue ABO-DD/кассета для определения групп крови [анти-A/анти-B/анти-A+B/анти-D (анти-RH1)/анти-D/(анти-RH1)/Контроль]	1	100
707270	ABDD/K	Кассета ADK [анти-A/анти-B/анти-D (анти-RH1)/анти-D (анти-RH1)/анти-K (анти-K1)/Контроль]	1	100

Технические характеристики:

Артикул 6904629

Размеры:

Высота – 220 мм
Ширина – 575 мм
Глубина – 325 мм

Вес: 10,89 кг

Требования по электропитанию:

100–240 В~, 50–60 Гц, однофазное (входное напряжение/ток автоматического обнаружения, ручное управление не требуется)

Потребляемая мощность: 150 ВА

Плавкие предохранители: требуется 2, T4AH250V – 4 А. 250 В, керамические, с задержкой, 5x20 мм

Скорость вращения: Фаза 1: 793 об/мин ± 10 об/мин, Фаза 2: 1509 об/мин ± 10 об/мин

Индикатор скорости: 4 разряда

Индикатор времени: 4 разряда

Продолжительность цикла: 5 минут ± 10 секунд (в т. ч. время нарастания тока)

Вместимость центрифуги: 10 кассет

Температура инкубации: 37°C ± 2°C

Вместимость инкубатора: 20 кассет (два отделения по 10 кассет)

Создаваемый уровень шума: не более 50 дБА на расстоянии 1 метр (во время нормальной эксплуатации)

Ожидаемый срок службы: 10 лет

ORTHO™ Workstation (Орто Ворктейшн), ORTHO BioVue® (Орто БиоВью) – товарные знаки компании «Орто-Клиникал Диагностика, Инк.»

РУ №ФСЗ 2009/04556 от 10 мая 2017 года
РУ №РЗН 2017/5652 от 18 апреля 2017 года

ООО «Орто-Клиникал Диагностика»
143026, Московская обл., Одинцовский район,
д. Сколково, ул. Новая, д. 100 лит. А, А
тел.: +7 (499) 951 26 12
www.orthoclinicaldiagnostics.com
© 2017 ООО «Орто-Клиникал Диагностика»

ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ