



IH-500 – полностью автоматизированный
анализатор для ID-карт

BIO-RAD

IH-500

Инновация, основанная на опыте



«Био-Рад» является одним из наиболее уважаемых в мире поставщиков анализаторов для скрининга крови.

Мы обслуживаем банки крови и трансфузионные центры во всем мире более 30 лет, постоянно разрабатывая и выпуская высокопроизводительные и надежные системы, предназначенные для удовлетворения ваших потребностей.

Мы знаем, что наше будущее – и будущее наших клиентов – зависит от нашей способности поиска за гранью сегодняшних решений.

Мы продолжаем инвестировать в инновации, лежащие в основе наших обязательств: помогать вам максимально эффективно оказывать ваши услуги.

IH-500 – высоко инновационный анализатор, устанавливающий новые стандарты иммуногематологических анализов.

IH-500 сочетает функциональность и дизайн, чтобы удовлетворить меняющиеся потребности современной иммуногематологической лаборатории.

Разработан как компактный настольный анализатор, подходящий для любой лаборатории. IH-500, требующий минимального рабочего пространства, обеспечивает максимальную оптимизацию рабочего процесса.

В комбинации с опциональным отдельным столом IH-500 становится напольным анализатором – максимальная гибкость для современных лабораторий.

IH-500 – наше последнее поколение полностью автоматизированных анализаторов, разработанных вместе с нашими клиентами



ID-дилуэнт прокалыватель



IH-500 – напольный анализатор

Гибкость

Безопасность

Модульность

Инновационность



IH-500 – компактный настольный анализатор

Характеристики

Электрические характеристики

Вольтаж	100–120 В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	1 550 ВА

Условия окружающей среды

Температура использования	18–28 °С
Температура хранения	–20...+55 °С
Влажность при использовании	5–80% о.в.
Влажность при хранении	5–80% о.в.
Максимум высоты над уровнем моря	2 000 м

Габариты

Ширина	115 см
Высота	98 см
Глубина	85 см
Вес	213 кг
Минимальная глубина установки	60 см

Вместимость

Образцы	50
ID-карты	170
Флаконы с реактивами	34
ID-дилюенты	4

Выбросы

Выделение тепла	1 000 В
Уровень шума	max. 65 дБ(А)
Уровень загрязнений	2

Производительность*

A, B, AB, D, CDE, ctl	60 образцов/ч
A, B, AB, D, CDE, ctl + A ¹ , A ² , B + C, c, E, e, K, ctl + скрининг антител I, II, III	24 образцов/ч
A, B, DVI-, ctl/A1, B + скрининг антител, II, III	32 образцов/ч
A, B, DVI-, ctl/A1, B	48 образцов/ч
Скрининг антител I, II, III	82 образцов/ч
Скрининг антител I, II, III + автоконтроль (AC)	42 образцов/ч
Скрининг антител с пулированными эритроцитами	96 образцов/ч
A, B, DVI-, ctl/A1, B + скрининг антител, II	36 образцов/ч
A, B, DVI-, ctl/A1, B + C, c, E, e, K, ctl	48 образцов/ч
A, B, AB, DVI+, DVI-, ctl + A1, A2, B, O + C, c, E, e, K, ctl + скрининг антител I, II, III	24 образцов/ч

* Характеристики производительности могут варьировать в зависимости от последовательности загрузки и необходимых профилей образцов.

Основные преимущества

- Автономность
- Непрерывная загрузка
- 7-дневное хранение реактивов на борту
- Немедленная обработка срочных образцов
- Активный мониторинг контроля качества
- Тестирование «лунка за лункой»
- Единственное подключение к ЛИС через IN-Com
- CE в соответствии с IVD директивой 98/79/EC

Методы тестирования

- Группы крови AB0/D
- Фенотипирование Rh/K
- Скрининг антител
- Прямой антиглобулиновый тест (ПАГТ)
- Титрование антител
- Перекрестное определение групп крови
- Тесты на совместимость
- Идентификация антител
- Определение отдельных антигенов

Информация для заказа

Каталожный номер	Описание
001500	IN-500
0595002	Отдельный стол (опционально)
009000	IN-Com
009980	IN-Com PC, Win 7
2000050	BRiCare

Visit www.bio-rad.com/immunohematology for more information.



**Bio-Rad
Laboratories**

Группа клинической
диагностики

ООО «Био-Рад Лаборатории»
105064, Москва, Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 5а
Телефон (495) 721-1404 • Факс (495) 721-1412
diag_support_rcis@bio-rad.com • www.bio-rad.com/diagnostics



Для получения дополнительной информации свяжитесь,
пожалуйста, с ближайшим к вам офисом Bio-Rad

Бюллетень H008575

© Bio-Rad Laboratories, Inc. 2018/06