

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*

BIOSYSTEMS

## BOND-III

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОКРАШИВАНИЯ  
ДЛЯ ИГХ И ISH



**ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА**

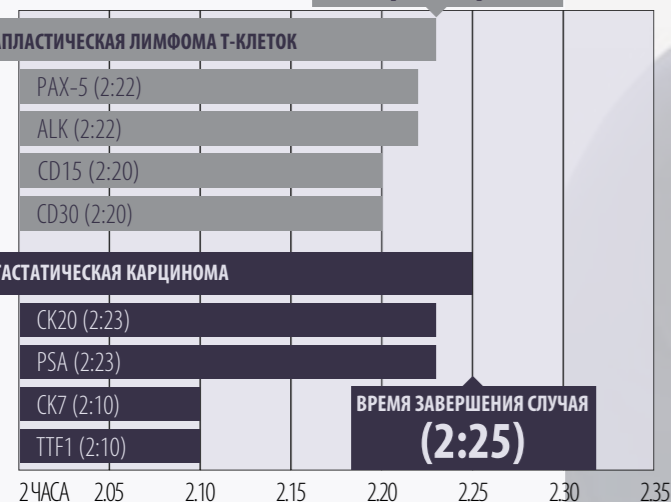
## ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА В ТОЧНОСТИ И СКОРОСТИ

Патологам нужен инструмент, чтобы провести полное исследование случая и поставить точный диагноз пациенту.

Система BOND-III обрабатывает все этапы протокола одновременно. Благодаря этому одна система BOND-III способна обработать пять случаев (30 препаратов) всего за 2,5 часа. В лабораториях, располагающих несколькими инструментами, скорость обработки может быть еще выше.

Превосходит все ожидания патологов в отношении общего времени исследования и получения полных результатов по рассматриваемому случаю.

ВРЕМЯ ЗАВЕРШЕНИЯ СЛУЧАЯ  
(2:23)



Примеры времени обработки случаев на основе трех инструментов, полностью загруженных 30 препаратами.

ПОЛУЧИТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЛЕДНЕГО ПРЕПАРАТА ОДНОВРЕМЕННО С ПЕРВЫМ... ПОТОМУ ЧТО НЕОБХОДИМО ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ СЛУЧАЙ В ЦЕЛОМ

## НОВОЕ СЛОВО В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ЛАБОРАТОРИЯМИ

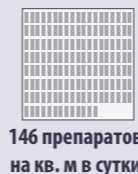
Используйте каждый сантиметр пространства для работы. Компактная система BOND-III повышает ценность вашей лаборатории.

Вы сможете обрабатывать большее количество препаратов на уже имеющихся площадях лаборатории. BOND-III - не только самая компактная автономная система окрашивания для ИГХ и ISH, она рассчитана на обработку наибольшего количества препаратов на один квадратный метр.

У обладателей системы BOND-III каждый сантиметр пространства приносит пользу.



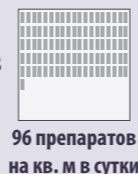
360 препаратов  
в сутки



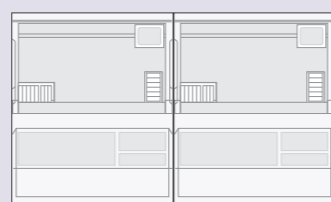
146 препаратов  
на кв. м в сутки



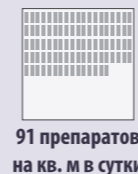
270 препаратов  
в сутки



96 препаратов  
на кв. м в сутки



210 препаратов  
в сутки



91 препаратов  
на кв. м в сутки

Все инструменты показаны в масштабе 1:63 согласно паспортным данным.

## СОВЕРШЕННО ИНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ КОМАНДЫ

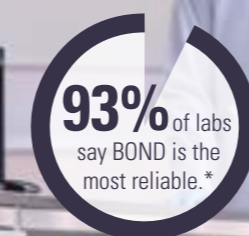
Система BOND-III повышает производительность работы команды специалистов, так как усовершенствованное взаимодействие с пользователем позволяет выполнять стандартные задачи быстро и эффективно.



ИНТЕРФЕЙС, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ВАШ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС. ВАШ ВЫБОР

- » Гибкость управления случаями обеспечивается благодаря отдельным кюветам.
- » Работы можно вести непрерывно, так как все реагенты доступны. Антитела и системы детекции можно использовать в любой момент.



### НИКАКИХ СЮРПРИЗОВ

Система справится с потоками исследований даже в самой загруженной лаборатории. Каждый день будет успешным благодаря непревзойденной надежности BOND-III.

### ЦВЕТ ПОДСКАЖЕТ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Вы сможете безошибочно визуально определить уровень реагентов в больших контейнерах и изменения состояния. Именно для этого была разработана уникальная активная система цветовой сигнализации.

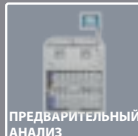
- » Бутылки можно наполнить в любой момент.
- » Предусмотрены визуальные сигналы, оповещающие о необходимости проверить бутылки.

\* Согласно независимому исследованию мнений заказчиков

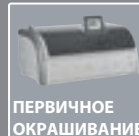
# VISION 24



БИОПСИЯ



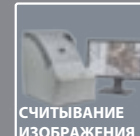
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ



ПЕРВИЧНОЕ ОКРАШИВАНИЕ



IHC/ISH



СЧИТЫВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА, ЗАДАВАЯ НОВЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ СТАНДАРТЫ

BOND - это комплексная система окрашивания для ИГХ и ISH, позволяющая задавать новые стандарты в лабораторной практике.

### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ОКРАШИВАНИЕ

Мы приносим ясность, чтобы вы могли дать четкие ответы.



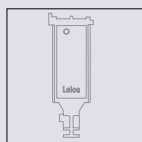
#### » ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕАГЕНТЫ

База готовых к использованию реагентов Novocastra HD для BOND, основанная на технологии полимерной детекции BOND Compact Polymer, предоставляет протестированные в сравнении с эталонами клоны, которым патологи могут доверять.



#### » ДЕТЕКЦИЯ

Технологии полимерной детекции, воплощенные в компактной системе BOND, высоко чувствительны к мышинным и кроличьим антителам. Технологии применимы и к методам CISH и ИГХ.



#### » УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРЫШЕЧКА BOND UNIVERSAL COVERTILES

Обеспечивает корректное окрашивание и сохраняет морфологию ценных исследуемых образцов, собранных у пациентов. В процессе работы образуется очень малое количество отходов, что минимизирует затраты на обработку и утилизацию.



### РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Заглянуть в будущее новых возможностей.

» BOND LIS-ip  
BOND получает запросы на проведение исследований из информационной системы лаборатории (LIS) и исключает избыточные данные.

» СЕТЬ BOND-ADVANCE  
Развивайте свою лабораторию с умом. Объедините в одну сеть до 30 аппаратов BOND вместе со всеми реагентами и расходными материалами.

» APIQ  
Используйте интеллектуальные технологии.  
- Панель управления инструментами - управляйте состоянием инструментов с мобильных устройств.  
- Управление запасами - оптимизируйте запасы.

» CEREBRO  
Повышение уровня безопасности пациентов, производительности процессов и индивидуализации лаборатории благодаря системе прослеживаемости образцов и управления процессами CEREBRO.

Не все продукты из линейки производителя доступны во всех регионах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BOND-III

Размеры	790 мм (Ш) x 1378 мм (В) x 806 мм (Г)
Вес (сухой)	238 кг
Емкость препаратов	30
Емкость контейнера реагентов	7 мл, 30 мл и контейнеры для титрования
Количество мест для реагентов	36
Емкость больших контейнеров реагентов	2 л или 5 л
Емкость контейнера для опасных отходов	5 л
Емкость большого контейнера для стандартных отходов	2 x 5 л
Потребляемая электроэнергия	1200 ВА

### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems - мировой лидер в разработке решений и средств автоматизации рабочих процессов, стремящийся совершенствовать диагностику рака для улучшения жизни пациентов. Leica Biosystems предоставляет патологическим лабораториям и исследователям полный спектр продуктов для каждого из этапов патогистологического исследования, от подготовки и окрашивания образца до считывания изображений и создания отчетов. Удобные для использования и неизменно надежные продукты Leica помогают повысить эффективность рабочего процесса и уверенность в диагностике. Компания представлена более чем в 100 странах, ее штаб-квартира находится в городе Нуслох (Nussloch), Германия.

Leica Biosystems — международная компания, имеющая развитую сеть поддержки клиентов во всем мире.

Подробную контактную информацию о ближайшем офисе продаж или дистрибьюторе Вы найдете на нашем сайте. [www.LeicaBiosystems.com](http://www.LeicaBiosystems.com)