RFID-считыватель и принтер этикеток iMale



Электронное считывание ушных бирок и печать этикеток со штрихкодом

Беспроводное взаимодействие RFID-считывателя iMale® и принтера этикеток iMale® обеспечивает надежное считывание ушных бирок животных и прямую печать этикеток со штрихкодом непосредственно в зоне сбора спермы.

+ Преимущества для Вас

- \+ Надежное считывание ушных бирок благодаря большой дальности считывания
- \+ Быстрая и удобная печать этикеток со штрихкодом: номер ушной бирки RFID, информация о доноре, идентификатор оператора, логотип, дата и время
- \+ Беспроводная передача данных на принтер обеспечивает удобную работу без кабелей
- \+ Для печати этикеток не требуется дополнительное программное обеспечение
- \+ Компактные устройства с питанием от аккумулятора оператор может легко носить с собой
- \+ RFID-считыватель iMale отличается прочной конструкцией и имеет степень защиты IP67
- \+ RFID-считыватель iMale оснащен встроенным устройством быстрой зарядки и внешним блоком питания

RFID-считыватель iMale [1]	18001/0000
RFID-считыватель iMale® S с кейсом [2]	18001/0010
Принтер этикеток iMale [3]	18001/0200
Полный комплект: RFID-считыватель iMale с принтером этикеток, защитным чехлом, кейсом и кабелем для зарядки и программирования [4]	18001/0300

iMale S (18001/0010)



2



1

iMale (18001/0000)

RFID-считыватель iMale предлагается в двух размерах



4



3

minitube

Точная идентификация и надежные процессы

Помимо номера ушной бирки, на этикетке может быть напечатана дополнительная информация о животном, например имя донора или код породы. Для этого в устройство загружается электронная таблица с данными о каждом доноре спермы. На этикетку также можно добавить логотип и идентификатор оператора.

Напечатанная этикетка со штрихкодом прикрепляется к пакету или стакану для сбора спермы и затем используется для надежной идентификации и обработки эякулятов в лаборатории, например в системе Prism10. При сканировании этикетки считывателем штрихкодов в лаборатории Prism10 автоматически открывает новую запись об эякуляте соответствующего донора спермы. Это исключает ошибки при вводе данных и обеспечивает правильную идентификацию эякулятов и спермадоз.

Дальность считывания, Bluetooth-подключение

RFID-считыватель доступен в двух размерах. Длина устройства iMale составляет 65 см, дальность считывания - 30 см. Модель iMale S имеет длину 20 см и дальность считывания 20 см. Оба устройства поддерживают считывание всех ушных бирок стандартов HDX и FDX-B.

RFID-считыватель и принтер этикеток подключаются друг к другу по Bluetooth. Максимальная дальность беспроводной передачи данных от RFID-считывателя iMale к принтеру этикеток составляет около 10 метров.

Длина устройства: 20 см
Дальность считывания: 20 см





Длина устройства: 65 см
Дальность считывания: 30 см

Принадлежности

iMale S поставляется в прочном футляре. Для iMale футляр доступен в качестве дополнительной опции.

Кейс для RFID-считывателя iMale (18001/0000) и принадлежностей	18001/0900
Этикетки для принтера iMale, 51 x 25 мм, 425 шт./рулон	18001/0210
Защитный чехол для принтера с плечевым ремнем	18001/0290
Ушная бирка RFID	18000/006x



Примеры напечатанных этикеток

Модуль Collection Room (ПО Prism10 Lab) – мониторинг и документирование времени выполнения операций в зоне сбора спермы

Рабочий процесс



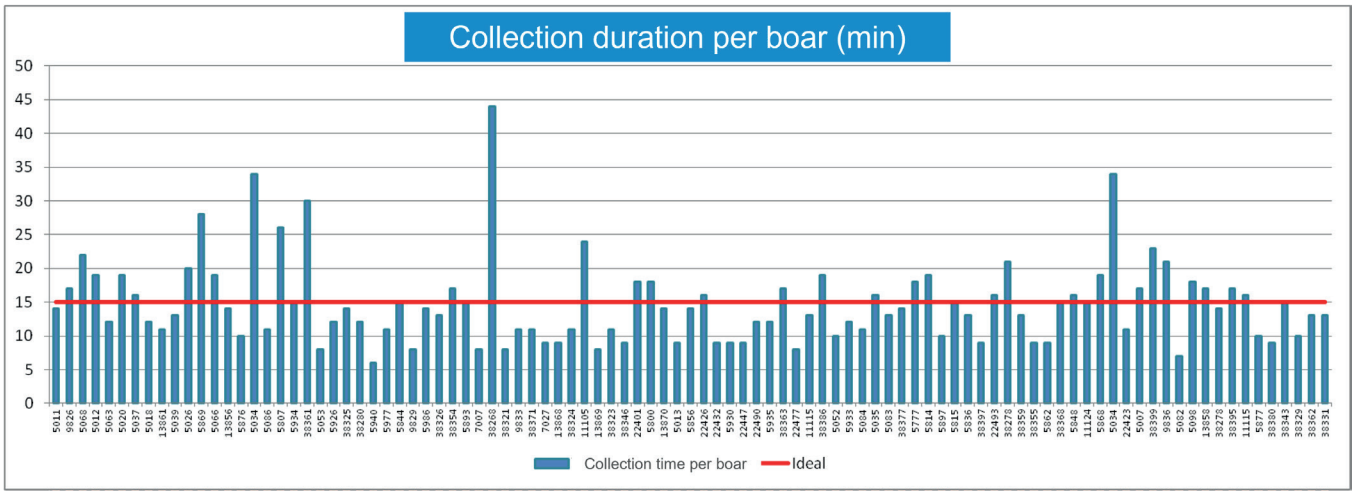
- Новый модуль Collection Room позволяет сотрудникам станции создавать записи об эякулятах, ожидающих поступления в лабораторию, еще до доставки образцов. Благодаря этому лаборатория заранее получает информацию о предстоящем объеме работы.
- Новый экран Collection Pit с отображением:
  - Прогресса производства
  - Последних сборов спермы
  - Списков сбора спермы
  - Ключевых производственных показателей
- Рабочий процесс на основе сканирования для регистрации нескольких временных меток как на станции сбора спермы, так и в лаборатории. Полностью совместим с планшетами и системой iMale.
- Новая роль пользователя Prism10: оператор по сбору спермы с доступом только к экрану взаимодействия со станцией сбора спермы.
- Повышенная прозрачность производственных процессов:
  - Лаборатория может отслеживать, какие хряки в данный момент находятся у чучел.
  - Информация об ожидаемых эякулятах и их влиянии на производственный процесс отображается в режиме реального времени.
  - Позволяет заблаговременно координировать работу и предотвращать перепроизводство.

Start collection	End collection	Collection duration	Start processing	Start process duration
17.03.26, 08:52	17.03.26, 09:07	00:15:00	17.03.26, 09:10	00:02:50
17.03.26, 09:03	17.03.26, 09:13	00:10:00	17.03.26, 09:19	00:06:42
17.03.26, 09:05	17.03.26, 09:19	00:13:54	17.03.26, 09:29	00:10:07
17.03.26, 10:14	17.03.26, 10:26	00:12:28	17.03.26, 10:38	00:11:13
17.03.26, 10:14	17.03.26, 10:25	00:10:36	17.03.26, 10:33	00:08:31

Временные метки позволяют анализировать рабочий процесс

Полностью совместим с лабораторным ПО Prism10 (модуль Collection Room)

Пример отчета



Необходимое оборудование и технические характеристики

Программное обеспечение

- Prism10 версии 1.5 или выше

ПК или планшет (не входят в комплект поставки)

- Операционная система: Windows 11
- Поддержка сети / Wi-Fi
- USB-порт(ы)
- 16 GB RAM
- Подходит для использования в условиях высокой влажности и содержания аммиака (станция содержания хряков) - степень защиты IP68 / IP69K

Варианты сканеров (не входят в комплект поставки)

- 13211/0300: Ручной сканер штрихкодов
  - Bluetooth
  - Поддержка QR-кодов
- Альтернатива - 13211/0100: Стационарный сканер штрихкодов
  - Разъем USB-A
  - Поддержка QR-кодов



Ручной сканер штрихкодов



Стационарный сканер штрихкодов

Мы оставляем за собой право вносить изменения. Отсутствие ошибок не гарантируем. | 08/2026