



Прослеживаемость в ИО с помощью машиночитаемых кодов

Инновационные печатные решения....

Благодаря интеграции лабораторного программного обеспечения, программного обеспечения для печати и производственного оборудования мы обеспечиваем безошибочный поток данных, позволяющий полностью отследить весь процесс производства соломинок для спермы. Машиночитаемые коды на соломинках позволяют хранить большой объем информации в очень компактном формате и облегчают передачу информации в лаборатории.

...для контроля производства спермы





Новое программное обеспечение **PrintControl** для печати от компании Minitube предлагает пользователю возможность создания любого количества различных макетов. В макетах можно задавать свободные тексты, поля базы данных, коды, счетчики и т. д. После настройки макета поля автоматически заполняются информацией при выборе записи данных.

	Breed Short Name	Coll No.	Date of Ejac Collection	Days Rest	Donor Name	Donor Number	Extender	Package Name	Production Date	Volume per Dose [ml]	Calculated Doses
<input type="checkbox"/>	FV	1	9/22/23	10	Magnus	252569	Triladyl	MiniP Rot	9/22/23	0.22	709
<input checked="" type="checkbox"/>	FV	1	9/22/23	10	Magnus	252569	Triladyl	MiniP Rot	9/22/23	0.22	709
<input type="checkbox"/>	FV	1	10/6/23	14	Magnus	252569	Triladyl	MiniP Rot	10/6/23	0.22	786
<input type="checkbox"/>	HF	1	10/6/23	11	Hugo	252571	Triladyl	MiniP Rot	10/6/23	0.22	459
<input type="checkbox"/>	FV	1	10/6/23	14	MasterBulle	889966	Triladyl	MiniP Rot	10/6/23	0.22	548

PrintControl
(APT. 18300/0000)



(+ Преимущества для Вас

- + Платформенно-независимое браузерное программное обеспечение
- + Единое программное обеспечение для поддержки всех принтеров Minitube (MiniJet/CombiSystem, EasyCoder, MultiCoder)
- + Бесперебойный ввод и редактирование данных с помощью Prism10 Bull или Excel
- + Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и современный дизайн
- + Четкая печать на соломинках всех цветов и соломинках объемом 0,25 и 0,5 мл
- + Сериализация с непрерывным счетчиком в тексте и коде
- + Функция предварительного просмотра печати для удобного контроля результатов печати





1D-код

(все принтеры Minitube)



- Штрих-код (Code 128 B)
- Переменное количество символов (зависит от длины, не зависит от высоты)
- Проверенная и широко используемая технология
- Легко сканируется всеми стандартными считывающими и мобильными устройствами
- Высококачественная и четкая печать на соломинках

2D-код

(MiniJet, CombiSystem)



- Код Datamatrix - прямоугольный или квадратный тип (квадратный тип не используется для соломинок)
- Переменное количество символов (в зависимости от высоты и длины)
- Декодирование с помощью специальных сканеров 2D-кодов или мобильных устройств
- Высокая плотность информации на небольшом пространстве, несколько кодов могут быть напечатаны на одной соломинке

*Квадратный тип не используется на соломинках (ограниченное пространство)

Сравнение 1D-кода и 2D-кода

1D-код: 13 символов, длина 34 мм



2D-код: 13 символов, длина 6 мм



Возможная длина 2D-кода

	ЦИФРОВОЙ	БУКВЕННО-ЦИФРОВОЙ	ДВОИЧНЫЙ	ПРИМЕР
8 X 18	10	6	3	
8 X 32	20	13	8	
8 X 48	36	25	16	
8 X 64	48	34	22	

Натуральная величина



Рекомендуемое приложение

Протестируйте сканирование кодов Datamatrix со своего смартфона с помощью приложения Scanbot SDK! Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение:

<https://scanbot.io/de/products/barcode-software/>



www.minitube.com





ScanDMC

Держатель для смартфона, превращающий обычный смартфон в надежный и экономичный сканер матричных кодов с соломинок объемом 0,25 или 0,5 мл.



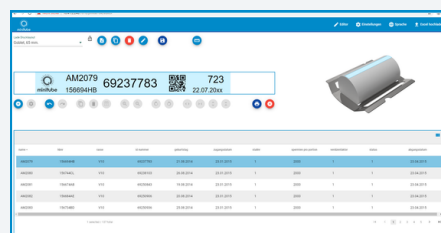
АПТ. 13034/0020

★ Описание продукта

- Удерживает соломинки на идеальном расстоянии для сканирования
- Устраняет блики для повышения точности
- Поддерживает сканирование всех цветов соломинок Minitube для спермы
- Защищает от внешнего света и использует светодиодную подсветку (6 цветов) для оптимального освещения
- В комплект входит короткий двойной кабель USB-C для питания
- Совместим со всеми смартфонами Android и Apple с портом USB-C
- Регулируется под любой размер телефона и положение камеры



Безопасность и прослеживаемость данных во время производства, хранения и транспортировки.



Варианты принтеров

Универсальный принтер для всех расходных материалов

MultiCoder печатает машиночитаемые коды на различных изделиях, включая системы хранения соломинок, такие как голлеты, держатели и кассеты. [1]



1 АПТ. 13145/0000

Передовое программное обеспечение и современное оборудование

Принтерная головка **JET3UP MI**, оснащенная высокоточной струйной технологией, позволяет печатать на соломинках сложные коды **Datamatrix**. [2]

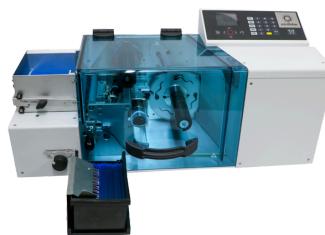


2 АПТ. 13034/0006

ЧАСТЬ COMBISYSTEM
АПТ. 13018/0001

Бесчернильная маркировка соломинок

EasyCoder - это термотрансферный принтер с автоматической подачей соломинок для печати штрих-кодов, логотипов и специальных символов. [3]



3 АПТ. 13038/0000