



www.imv-technologies.com



GTB™ concept

Абсолютная комбинация



Решения для упаковки GTB

- Простота использования
- Точность
- Надежность
- Компактность



Пакеты GTV и Мини-пакеты GTV

Абсолютная комбинация:
Зачем идти на компромисс, если можно получить всё сразу?



Стандартные пакеты GTV:

- Емкость: до 95 мл
- Дизайн оптимизирован для традиционного осеменения и использования без рук
- Совместимость с большинством катетеров

Мини-пакеты GTV:

Разработаны специально для трансцервикального осеменения

- Емкость: до 40 мл

Компактность и практичность

- Компактность (экономия до 15% места для хранения)
- Плоский формат (повышенный срок хранения)
- Новая герметическая система (колпачок, не допускающий просачивания)
- Простота открытия
- Санитария: колпачок защищен до использования доз

Универсальность

- Совместимость с большинством катетеров
- Совместимость с внутриматочными катетерами без разъёма

Улучшенное осеменение

- Двухслойная плёнка с проверенными и гарантированными неспермицидными защитными свойствами
- Осеменение контролируется маточными сокращениями свиноматки
- Не нужно сдавливать пакеты
- Меньший обратный отток семени

Индивидуализация

- Цветные колпачки
- Логотип компании-заказчика



GTB™ concept



Абсолютная комбинация

GTB concept – Революция в автоматизации

Компания IMV Technologies разработала полный комплекс упаковочных систем, чтобы удовлетворить индивидуальные потребности каждого клиента.

- Простота использования, обслуживания и очистки
- Высокий уровень точности
- Надежность и невысокие эксплуатационные расходы
- Компактность: небольшие габариты

3 установки для лучшего соответствия потребностям клиентов:

- от 250 до 1000 пак./час
- С маркированием и без
- Ручное или полностью автоматизированное управление

Совместите наиболее передовые технологии, используя пакеты GTB.





GTB 1000™

Новый стандарт автоматизации

Автоматизированное заполнение, запаивание и маркирование

Система GTB 1000 предназначена для центров искусственного осеменения, которым требуется надежная, компактная, эффективная и полностью автоматизированная упаковочная установка.

Эффективность

- Заполнение, запаивание и маркирование 1000 пакетов за час
- Экономия трудовых ресурсов: установкой может управлять один человек, выполняющий при этом прочие задания

Простота и удобство

- Автоматический выбор хряков с устройством считывания штрихового кода
- Простота очистки (композитный корпус с закругленными краями): ежедневная очистка занимает меньше 5 минут
- Интуитивная технология сенсорного экрана (интуитивное навигационное меню)
- Эргономичный и компактный дизайн
- Бесшумность
- Минимальные требования к обучению

Надежность

- Невысокие эксплуатационные расходы
- Небольшое количество подвижных частей
- Точная пневматическая технология
- Прочность компонентов

Точность

- Заполнение пакетов от 40 до 90 мл
- Заполнение с помощью высокоточного перистальтического насоса (+/-1 мл)
- Автоматическая калибровка установки

Интегрированная печать

- Пользовательская идентификация доз (логотип, изображение, штриховой код, код системы контроля качества и пр.)

Поддержка сетевого подключения

- Автоматическая передача данных
- Гарантия полного контроля доз



GTB 600™



Полуавтоматизированное заполнение и запаивание

Система GTB 600 разработана для средних центров искусственного осеменения, которым требуются рентабельные полуавтоматизированные решения.

Эффективность

- Заполнение и запаивание 600 пакетов за час

Простота и удобство

- Простота очистки (композитный корпус с закругленными краями)
- Удобная технология сенсорного экрана
- Компактный дизайн

Надежность

- Невысокие эксплуатационные расходы и простота обслуживания

Точность и гибкость

- Заполнение с помощью высокоточного перистальтического насоса (+/-1 мл)
- Заполнение пакетов от 40 до 90 мл



GTB 250™



Заполнение и запаивание вручную

Упаковочная установка начального уровня

Эффективность

- Заполнение 6 пакетов за один раз
- 250 пакетов за час

Простота и удобство

- Заполнение происходит под действием силы гравитации

Безупречные санитарные условия

- Используются одноразовые иглы и трубки для заполнения



Возможность маркирования для **GTB 250** и **GTB 600**

Cal-XCell

Simple laboratory management software

- База данных системы управления хряками
- Управление процессом подготовки гетероспермных или моноспермных образцов
- Многоязычная поддержка

Термографический принтер для Cal-XCell

- Надежность
- Долговечность



GTB Технические характеристики

	GTB 1000	GTB 600	GTB 250
Справочный номер	021906	022389	022267
Производительность (пак./час)	1000	600	250
Запаивание	Термозапайка	Термозапайка	Импульсная запайка
Заполнение	Автоматическое	Автоматическое	Ручное
Продвижение пакета	Автоматическое	Автоматическое	Ручное
Подрезание пакета	Автоматическое	Ручное	Ручное
Маркирование	Автоматическое	Ручное	Ручное
Сенсорный экран	Да	Да	Нет
Габариты ДхШхВ	150 x 85 x 65 cm / 4.9" x 2.8" x 2.1"	139 x 54 x 68 cm / 4.6" x 1.8" x 2.2"	100 x 40 x 65 cm / 3.3" x 1.3" x 2.1"
Последовательное соединение	Да	Нет	Нет
Материал	Композит	Композит	Нержавеющая сталь и алюминий
Необходимость компрессора	Да	Да	Нет
Электрическое соединение	230/110 - 50/60 Гц	230/110 - 50/60 Гц	230/110 - 50/60 Гц
Мощность	240 Вт	250 Вт	150 Вт
Масса	55 кг	32 кг	32 кг



- Сертификация ISO 9001:2008 и медицинский эталон ISO 13485:2003
- Производство соответствует самым строгим стандартам качества и безопасности.
- Непрерывное улучшение ассортимента продукции, производства и процедуры контроля качества.
- Все материалы и готовая продукция, потенциально контактирующая с живыми клетками, проверяются на биосовместимость.
- 95 % продукции производится во Франции.



+ 33 (0) 233 346 464
contact@imv-technologies.com



www.imv-technologies.com