



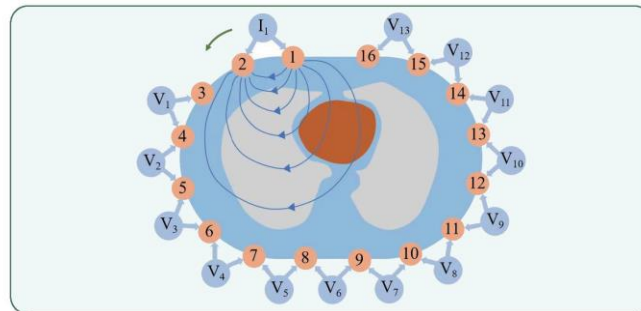
Серия EIT

Модель ET1000

Визуализация диффузии и перфузии легких

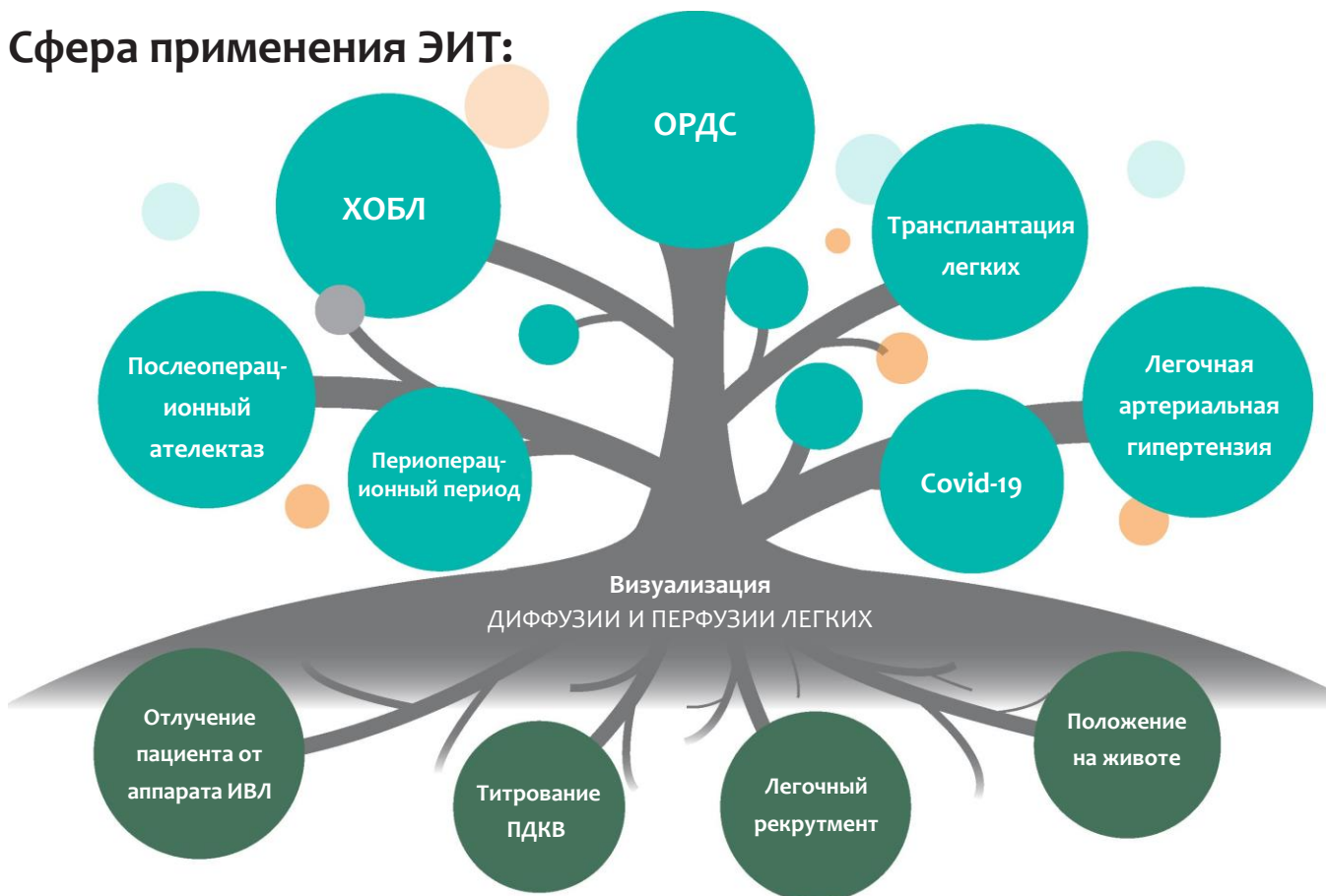


Эксплуатация ЭИТ: Простота эксплуатации



Назначение ЭИТ: Обнаружение наличия газа и жидкости в легких; точное отражение изменения импеданса диффузии и перфузии.

Сфера применения ЭИТ:



ET1000

Визуализация диффузии и перфузии легких

Непрерывный мониторинг

Помощь врачам в визуализации функции на протяжении всего процесса лечения легких

В реальном времени

Динамическое отображение клинической информации для более интуитивного и оперативного наблюдения

Отсутствие радиационного излучения

Безопасная многократная визуализация

Функциональная визуализация

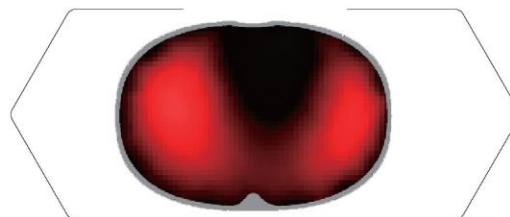
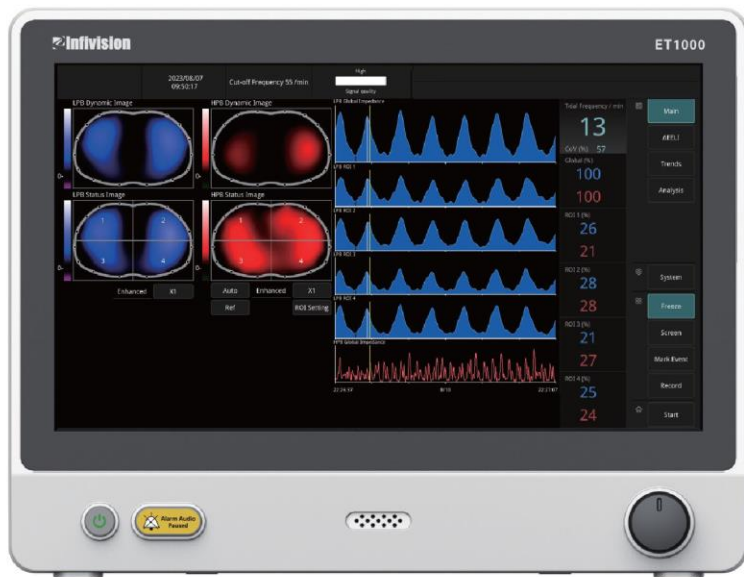
Для мониторинга и анализа легочной функции



Рядом с пациентом

Установите ET1000 рядом с пациентами в отделении интенсивной терапии вместо перемещения самих пациентов

НРВ (Перфузия)



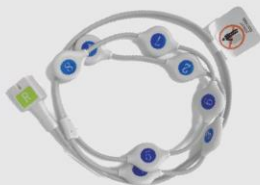
Без необходимости задержки дыхания

Динамический мониторинг

Без применения контрастных веществ

Вывод результатов в реальном времени

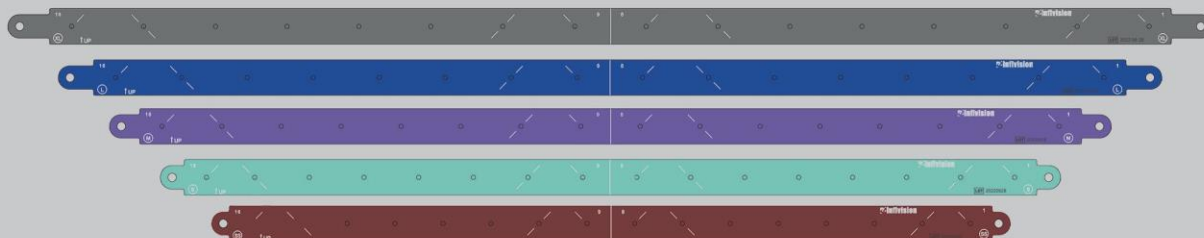
Кабель пациента (GR)
Артикул: 105002002



Кабель прибора (G)
Артикул: 105001001

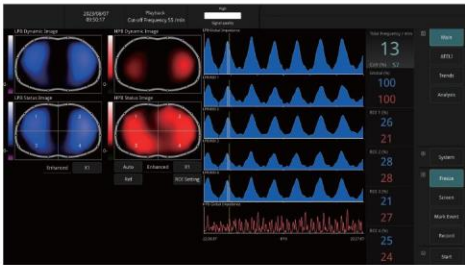


Кабель пациента (GL)
Артикул: 105002001



Ремень для крепления электродов: размеры SS, S, M, L, XL

Разнообразные средства анализа



Основной вид

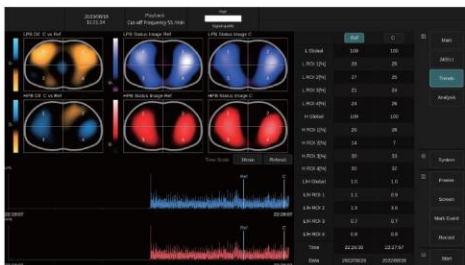
- Обзор распределения объема вдоха в области мониторинга ЭИТ
- Динамическое и непрерывное перфузионное изображение легкого
- Оценка общего и регионального распределения перфузии легких (Отображение состояния)
- Количественная оценка регионального распределения объема вдоха и перфузии в процентах
- Свободная настройка зоны обследуемого участка в соответствии с индивидуальными потребностями



Диагностический вид

Автоматический поиск оптимального ПДКВ во время титрования ПДКВ с понижением...

1. OD-CL — анализ изменения регионального комплаенса в зависимости от оптимального соотношения между перерастяжением (OD) и коллапсом легкого (CL)
2. RVD — задержки регионарной вентиляции. Количественно оценивает временную неоднородность регионарных временных потоков вентиляции.
3. GI — указывают на глобальную особую гомогенность с количественным распределением дыхательного объема.
4. LHI — индекс соответствия вентиляции и перфузии, включая информацию о пространстве и интенсивности.



Тренды

Анализ параметров фазы конца вдоха проводится на основе сравнения двух последовательных вдохов, включая регионарное распределение объемов указанных вдохов

1. Помощь в определении возможного перерастяжения
2. Для выявления начала дерекрутмента во время титрования ПДКВ
3. Идентификация реакции пациента с ОРДС на манёвр раскрытия альвеол



Вид ДЕЕЛ

Помощь в сравнении регионарного объема легких в конце выдоха в двух разных временных точках для определения того, какая часть легкого открыта в конце выдоха после изменения ПДКВ или в положении лежа на животе.

Визуализация жизни через технологии

Infinite Vision

С радостью приглашаем Вас к совместному изучению ЭИТ, открытию новой области медицинской визуализации и улучшению качества жизни человека.



Infivision Medical Imaging Technology Co.,Ltd. (Инфивижн Медикал Имэджинг
Технолоджи Ко. Лтд.)

Электронная почта: info@infivision.com.cn

Веб-сайт: www.infivision.com.cn

Тел.: +86-10-53380076

Адрес: Офис 2208, здание D, Цинхуа Тонгфанг Хай-тек Плаза, Пекин, Китай

Посетите наш сайт:

домашняя страница и

LinkedIn

