






УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Отличительной особенностью нашей компании является возможность предоставить нашим партнерам не только качественные медицинские изделия, но и помощь в правильном подборе ИМН, готовим коммерческие предложения и технические задания, помогаем с подбором КТРУ и ОКПД2.

-  г. Киров,
ул. Дзержинского,
д. 6, пом. 1017
-  Altarim.ru
info@altarim.ru
-  8(8332)46-41-31

ВИЗУАЛИЗАТОР ВЕН



ВИЗУАЛИЗАТОР ВЕН - это портативный бесконтактный прибор для визуализации вен в режиме реального времени. Визуализатор вен позволяет врачу увидеть карту вен на поверхности кожи пациента и снизить риск осложнений при введении иглы в вену.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- изображения в режиме реального времени отображаются на поверхности кожи
- портативный, работает без подзарядки 2,5 часа
- легкий вес позволяет использовать аппарат без крепления
- обнаруживает вены на руках, ногах и лице
- для бесконтактного применения закрепляется на настольной подставке либо мобильной стойке

ОСОБЕННОСТИ

Портативность

Визуализатор вен легко переносится и не требует контакта с пациентом. Для более комфортного использования может быть закреплен на настольной подставке или передвижной стойке.



Индикатор глубины вен

В режиме глубины наведите длинную сторону красного креста в середине проекции с веной, которую необходимо обнаружить, загорается зеленый индикатор, указывающий данные глубины вены.

- 1 полоса зеленого света: глубина вены составляет 0~2 мм (мелкая).
- 2 полосы зеленого света: глубина вены составляет 4 мм (относительно мелкая).
- 3 полосы зеленого света или отсутствуют: глубина вены составляет 4 мм или больше (глубокая).



ВИЗУАЛИЗАТОР ВЕН

Режимы изображения

Можно выбрать один из семи режимов: основной режим, режим зеленого света, режим красного света, режим синего света, режим светло-фиолетового света и режим инверсии цвета. В режиме инверсии цвет вен и кожи на проектируемом изображении инвертируются.



Регулировка яркости

Можно выбрать четыре уровня яркости проецирования, соответствующие различным условиям использования.

Регулировка размера

Три разных размера проецируемого изображения предназначены для того, чтобы изделие подходило для разных групп людей, особенно для детей и младенцев.

- Минимальный размер (360*192 пикселей)
- Средний размер (360*288 пикселей)
- Нормальный размер (720*576 пикселей)

Рабочий дисплей

Дает возможность для быстрого просмотра текущих параметров: выбранный цвет, разрешение, уровень яркости, заряд аккумулятора.

Принцип работы

По сравнению с поверхностной кожей, гемоглобин в венах сильнее поглощает ближний инфракрасный свет. На этом построен принцип действия венолокатора. При использовании венолокатора отраженный инфракрасный свет считывается ПЗС. После серии цифровой обработки изображений с помощью чипа обработки изображений визуализатор показывает контурное изображение вен и проецирует изображение на поверхность кожи, чтобы можно было видеть положение вен.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Педиатрия

Визуализатор облегчает процесс поиска вен и проецирует красочное изображение на поверхности кожи. Он может значительно уменьшить страх пациентов перед инъекциями (особенно это важно для детей и родителей) и сложность для медицинского персонала при инъекциях в вену и заборе крови.

Сосудистая хирургия

Прибор для визуализации вен поможет медицинским работникам с процедурами склеротерапии для лечения телеангиэктазии кожи и удаления вен.

Онкология

Поможет легко найти нужную вену, избежав впоследствии ошибочных проколов (повреждений) наружных тканей организма, даже у пациентов, получающих регулярные внутривенные вливания лекарственных препаратов.

Лаборатория

Обеспечивает быстрый доступ для капельницы и в лабораторных условиях при сборе образцов крови, таким образом, сокращает время выполнения манипуляций.

