

Визуализатор вен VeinViewer Vision 2

напольный

Christie Medical, США



Характеристики

Исполнение

напольный

Описание

VeinViewer Vision2 – это мобильное устройство, которое можно использовать для получения изображения образцов крови в реальном времени на расстоянии до 10 мм ниже поверхности кожи на коже пациента. Для этого устройство посылает инфракрасный свет, который отражается от крови обратно в блок обработки внутри устройства, где он преобразуется в изображение.

Область применения: больницы, медицинские центры, центры неотложной помощи, амбулаторные клиники, онкологические клиники.

Особенности VeinViewer Vision2:

- Изображение широкого размера, полезное для всех пациентов.
- Четкое изображение для просмотра тонких, мелких вен (полезно в педиатрии, онкологии, гериатрии).
- Инверсивное изображение (полезно для более темных тонов кожи).
- Окно изображения можно просматривать в 3 различных размерах. Выберите меньший размер для небольших вен, чтобы сосредоточиться на конкретной вене.
- Высокая точность определения ширины вены с достоверностью до +/- 0.06 мм.
- Увеличивает яркость изображения на 40%, что важно, когда условия освещения не идеальны.

Технические характеристики VeinViewer Vision2

Яркость	6-10 люмен
Длина волны ИК-излучения	850 нм
Видимая длина волны	- желтый светодиод: 617 нм - зеленый светодиод: 525 нм - синий светодиод: 465 нм
Питание	- от сети (100-240 В, 50/60 Гц) - батарея (литий-ионный аккумулятор)
Высота	177 см (длина рычага 135 см)
Вес	24.5 кг