

УЛЬТРАЗВУК: В  
НУЖНОЕ ВРЕМЯ  
И В НУЖНОМ  
МЕСТЕ.



**FUJIFILM**

Value from Innovation



## УЛЬТРАЗВУК: В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ.

SonoSite iViz — это мощный диагностический инструмент у вас на ладони, который будет с вами везде, где это необходимо. С iViz, в кармане, вы добьетесь поставленной цели в самой сложной клинической ситуации — будь то у больничной койки, или на месте происшествия. iViz — это комбинация высочайшего качества визуализации, сверхмобильности и эргономичного управления одной рукой.

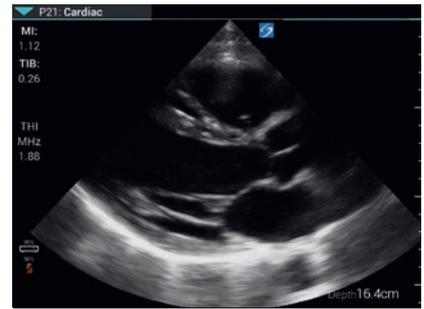




L38v, сонная артерия



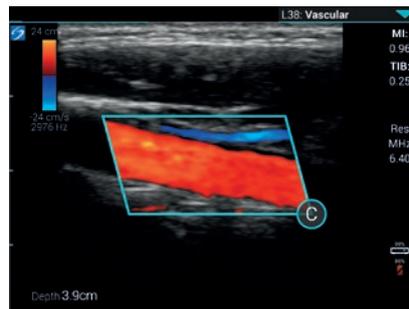
L38v, внутренняя яремная вена



P21v, парастеральная позиция, длинная ось (сердце)



P21v, верхний квадрант, селезенка и почки



L38v, сонная артерия



L38v, суставная губа

## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЧЕТКОСТЬ.

Несмотря на малый размер, устройство имеет прекрасные характеристики при визуализации. Совмещая технологию DirectClear, улучшенную обработку изображений (SonoHD3) и экран высокого разрешения, iViz обеспечивает стабильно высокое качество изображения.

Используемая в датчике P21v технология DirectClear — это новый процесс (подана заявка на регистрацию патента), повышающий производительность датчиков, улучшая проникающую способность и контрастность, а так же повышая четкость отображения деталей.



## Простой интерфейс

Удобный и простой интерфейс на сенсорном экране позволит выполнять обследования с самой высокой эффективностью.

## Интерфейс с управлением одной рукой

Эргономичный интерфейс с управлением одной рукой позволяет легко менять настройки изображения, что особенно полезно в местах с большим скоплением людей и очень ограниченным свободным пространством.

## Сменные батареи

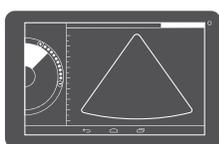
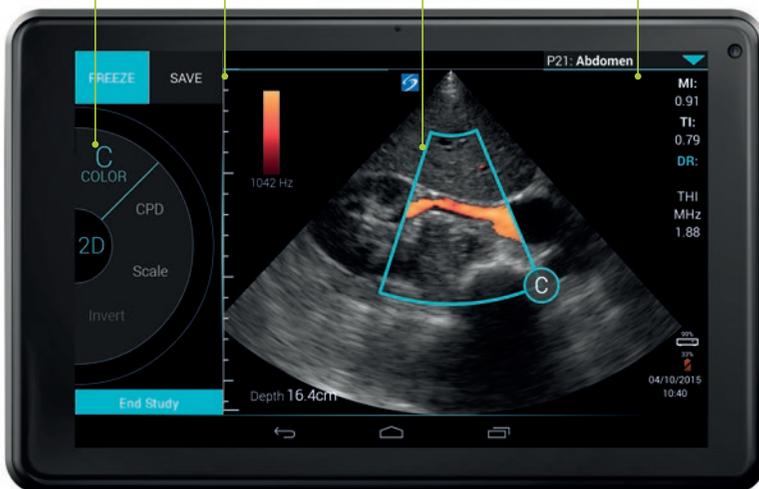
Возможность быстрой замены батарей обеспечивает минимальный простой оборудования в полевых условиях.

С легкостью управляйте настройками изображения одной рукой

Удобный сенсорный экран для интуитивно понятного рабочего процесса

Память, вмещающая данные более чем 2000 исследований, с возможностью беспроводной передачи изображений

Дисплей 7,1" с высоким разрешением



iViz



PACS/Modality Work List



Printer / Bluetooth / Internet Browser / USB Drive

## Расширенные возможности обмена данными

- Встроенный сканер штрихкодов для получения демографических данных пациента, рабочих списков и данных исследований.
- Экспорт результатов исследований в формате DICOM
- Печать на принтерах через Bluetooth, Wi-Fi или USB
- Вывод изображений на экран через порт HDMI

# SonoSite iViz



## ДАТЧИКИ.

SonoSite разрабатывает, производит и осуществляет заводские испытания датчиков, учитывая реальные потребности покупателей. Наши датчики превосходят строгие стандарты устойчивости к падениям и брызгам, чтобы вы могли уверенно использовать их в самых сложных условиях работы.



### P21v ●

**5-1 МГц фазированный**

**Области применения:**  
органы брюшной полости,  
кардиология, легкие,  
акушерство

**Глубина сканирования: 32 см**



### L38v

**10-5 МГц линейный**

**Области применения:**  
легкие, нервная система,  
мелкие органы, артерии,  
вены, молочные железы

**Глубина сканирования: 9 см**

● **Технология DirectClear**

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Вес системы</b>	570 г/1,25 фунта
<b>Габариты</b>	7,2" x 4,6" x 1,1" 18,3 см x 11,7 см x 2,7 см (Д x Ш x В)
<b>Экран</b>	7"/17,8 см, 1920 x 1200 пикселей с высокой разрешающей способностью и распознаванием двух одновременных касаний
<b>Архитектура</b>	OS Android, чипсет Qualcomm Snapdragon, проприетарные ASIC SonoSite
<b>Динамический диапазон</b>	До 170 дБ
<b>Шкала серого цвета</b>	256 оттенков
<b>Соответствие NIRAА</b>	Универсальный набор инструментов
<b>Класс ЭМС:</b>	B

## РЕЖИМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

2D/режим тканевой гармоник/М-режим/  
скоростной цветовой доплер/энергетический  
цветовой доплер

## ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Оптимизация тканей SonoADAPT™  
Технология визуализации SonoHD3  
4-кратное увеличение/панорамирование  
Динамический диапазон и усиление  
Технология ColorHD™

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**Эргономичный, с управлением одной рукой**

**Клавиши захвата изображения:** просмотреть,  
отчет, сохранить клип, сохранить изображение

**Управление цветом:** размер/  
позиционирование, угол, масштаб, поток и  
инверсия

## ДАТЧИКИ

Широкополосные/мультичастотные:  
Технология DirectClear (P21v)  
Линейный и Фазированный  
Маркер центральной линии для линейных  
датчиков

## ТИПЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Брюшная полость, грудная клетка, сердце,  
легкие, опорно-двигательный аппарат, нервная  
система, сосудистая система; исследования  
молочных желёз, а также поверхностные  
исследования

## НАДЕЖНОСТЬ

Система испытана на падение с высоты 3,28 фт/1 м  
Датчик испытан на падение с высоты 3,93 фт/1,2 м

## РАСЧЕТЫ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

### Кардиология:

**Измерения:** расстояние/эллипс/трассировка/  
площадь, RVWd, RVDd, IVSd, LVDd, LVPWd, RVWs,  
RVDs, IVSs, LVDs, LVPWs, MVA, AVA

**Расчеты:** фракция выброса, фракция  
сокращения, объем, площадь

## ХРАНЕНИЕ/ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ И КЛИПОВ НА УСТРОЙСТВЕ

Внутренняя флэш-память 64 Гб  
Возможность хранения 250 000 изображений или  
4 000 4-секундных клипов  
Память для хранения клипов (макс.  
длительность клипа: 60 секунд, перспектива/  
ретроспектива)  
Покадровый просмотр до 256 изображений

## ИНСТРУМЕНТЫ ИЗМЕРЕНИЯ И АННОТАЦИИ

**2D:** измерение расстояния, эллипс и ручная  
трассировка

**М-режим:** измерение расстояния и времени,  
расчет сердечного ритма

Текстовые метки на выбор пользователя  
Пользовательские аннотации для конкретных  
областей применения

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ (УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМИ ДАННЫМИ)

Wi-Fi/MicroUSB/Bluetooth; печать  
ПО SonoSite для архивации данных пациентов  
(PDAS): беспроводная/проводная передача  
изображений, управление отчетами  
Управление изображениями (TCP/IP) DICOM®:  
хранение и список исследований  
Управление изображениями на компьютере (TCP/  
IP, USB): возможность прямой записи на внешнее  
запоминающее устройство большой емкости с  
интерфейсом USB 2.0, в т.ч. в формате DICOM  
(совместимо с ПК и Mac)  
Поддерживаемые форматы экспорта: DICOM,  
JPEG-4

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ (СИСТЕМНЫЕ ПОРТЫ)

Порты, внешнее видео/аудио:  
HDMI – внешний дисплей  
MicroHDMI  
Встроенный динамик

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Аккумуляторная заменяемая литий-полимерная  
батарея

Постоянный ток: универсальный адаптер  
питания, вход: 100–240 В переменного тока,  
50/60 Гц, выход: 5 В постоянного тока.



# FUJIFILM

Value from Innovation

### FUJIFILM SonoSite, Inc.

Международный головной офис  
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904  
Тел.: +1 (425) 951-1200 или +1 (877) 657-8050  
Факс: +1 (425) 951-6800

### ООО "ФУДЖИФИЛЬМ РУС"

Россия, 123290, г. Москва, 1-й Магистральный  
тупик, д. 5А  
Тел.: +7-495-797-35-12, факс: +7-495-7973513,  
e-mail: info\_ffru@fujifilm.com

[www.sonosite.com/product/sonosite-iviz](http://www.sonosite.com/product/sonosite-iviz)

### Офисы SonoSite по всему миру

FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd: Australia ..... 1300-663-516  
FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd: New Zealand ... 0800-888-204  
FUJIFILM SonoSite Brazil ..... +55 11-5574-7747  
FUJIFILM SonoSite Canada Inc. .... +1 888-554-5502  
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd. .... +86 21-5010-6000  
FUJIFILM SonoSite GmbH - Germany ..... +49 69-80-88-40-30  
FUJIFILM SonoSite, Inc. - USA ..... +1 425-951-1200

FUJIFILM SonoSite India Pvt Ltd ..... +91 124-288-1100  
FUJIFILM SonoSite Italy S.r.l. .... +39 02-9475-3655  
FUJIFILM SonoSite Iberica SL - Spain ..... +34 91-123-84-51  
FUJIFILM SonoSite Canada Inc. .... +65 6380-5589  
FUJIFILM SonoSite Ltd - United Kingdom ..... +44 1462-341151  
FUJIFILM SonoSite SARL - France ..... +33 1-82-88-07-02

SONOSITE, логотип SONOSITE и IVIZ являются торговыми марками и зарегистрированными торговыми марками FUJIFILM SonoSite, Inc. в различных юрисдикциях.

FUJIFILM является торговой маркой и зарегистрированной торговой маркой FUJIFILM Corporation в различных юрисдикциях.

Любые другие торговые марки являются собственностью их владельцев. Авторское право

© 2018 FUJIFILM SonoSite, Inc. Все права защищены. Возможно внесение изменений.

MKT02856 12/2018