

Ультразвуковая диагностика





УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СИСТЕМЫ

V8	6
RS85A	8
HERA W10.....	10
HERA W9	12
HS60	14
HS50	16
HS40	18
HS30	20
HM70 EVO	22

ПАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

CONTOUR	24
PAPYRUS	24
LOTUS	25

ДЛЯ ЗАМЕТОК	26
-------------------	----

Инновационные технологии компании Samsung Medison совместно с лучшими качествами компании Ordamed дают возможность врачам окунуться в интереснейший мир ультразвуковой диагностики.



Надежная помощь в принятии правильных решений

Инновационные количественные инструменты ультразвуковых систем Samsung подкрепляют ваши знания и опыт, помогая принять уверенное решение.

Strain + - количественный метод измерения глобальной и сегментарной сократимости миокарда левого желудочка (ЛЖ).

Stress Echo - пакет Stress Echo используется для оценки движения стенки желудочка. Он включает свободно программируемые протоколы Stress Echo, а также протоколы Stress Echo в покое и с применением физической или фармакологической нагрузок.

Arterial Analysis™ - позволяет определять изменения сосудов, рассчитывая такие показатели, как жесткость и толщина интима-медиа. Поскольку функциональные изменения проявляются раньше, чем морфологические, эта технология помогает диагностировать проблемы с сосудами сердца на ранних стадиях.

S-3D Arterial Analysis™ - с помощью артериального S-3D-анализа создается 3D-модель сосуда, благодаря чему можно легко и быстро определить объем бляшки артерии даже в самых сложных случаях. Кроме того, он позволяет отслеживать морфологические изменения артерии.

Auto IMT+ - функция Auto IMT+ - позволяет оценить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний у пациента. С ее помощью можно легко измерять толщину интима-медиа передней и задней стенок общей сонной артерии одним нажатием кнопки. Благодаря этому сокращается время обследования и повышается эффективность диагностики.

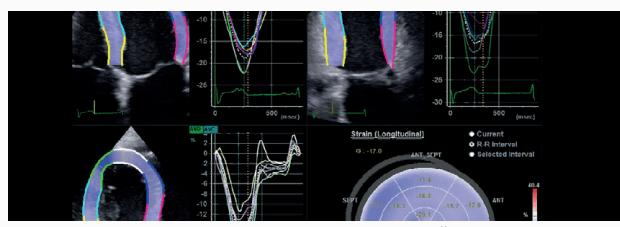
Auto IMT+

Strain +

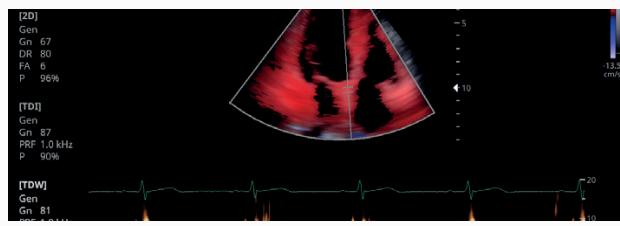
Stress Echo

S-3D Arterial Analysis™

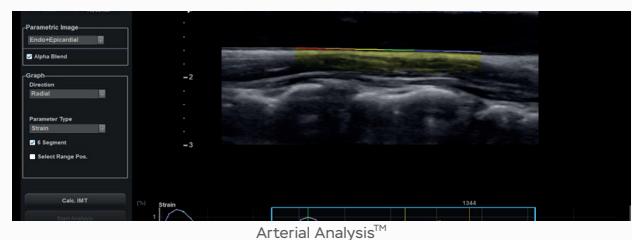
Arterial Analysis™



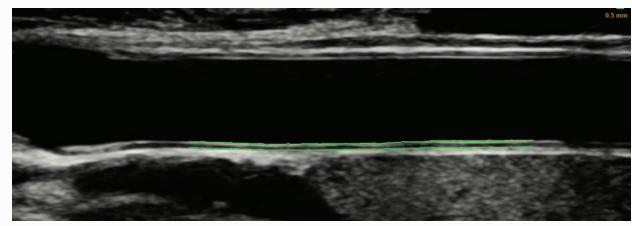
Проекции ЛЖ и диаграмма типа «Бычий глаз»



Сердце в режиме тканевого допплера



Arterial Analysis™



Auto IMT+



V8

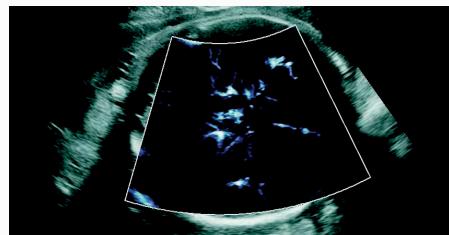
Повышенная уверенность

Ультразвуковая система V8 сочетает в себе превосходное качество изображения на основе архитектуры Crystal Architecture™. Эффективные инструменты Intelligent Assist и модернизированный рабочий процесс удовлетворяют потребности любого современного загруженного медицинского центра. Утонченный эргономичный дизайн демонстрирует, что удобство использования является первоочередной задачей при создании ультразвукового сканера. V8 помогает оптимизировать процессы и повысить уверенность даже при самых сложных обследованиях.



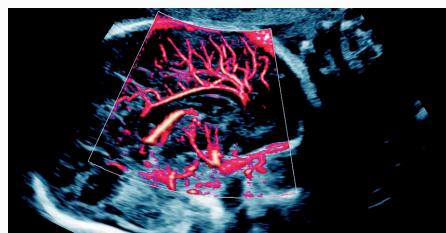
MV-flow™

Детальное представление о кровотоке относительно окружающей ткани или патологии с улучшенным пространственным разрешением.



LumiFlow™

Трехмерная визуализация кровотока, которая помогает понять структуру кровотока и мелких сосудов интуитивно.



СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА:

- Широкоформатный светодиодный LED монитор высокого разрешения – 23,8”
- Сенсорная панель управления - 14»
- 5 активных портов для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика)
- Подогрев геля
- Встроенная батарея

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- | | | |
|---------------------|--------------------|------------------------|
| • 2D Follicle™ | • CrystalVue Flow™ | • S-Detect™ |
| • 5D Follicle™ | • E-Cervix™ | • S-Shearwave Imaging™ |
| • 5D CNS+™ | • ElastoScan+™ | • Strain+ |
| • 5D LB™ | • E-Strain™ | • StressEcho |
| • 5D NT™ | • HQ-Vision™ | • XI STIC |
| • 5D Limb Vol.™ | • IOTA-ADNEX | • UterineAssist™ |
| • 5D Heart Color™ | • LaborAssist™ | |
| • ADVR | • LumiFlow™ | |
| • ArterialAnalysis™ | • MV-Flow™ | |
| • AutoEF | • NeedleMate+™ | |
| • Auto IMT+ | • NerveTrack™ | |
| • BiometryAssist™ | • RealisticVue | |

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Акушерство, гинекология, абдоминальные исследования, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.

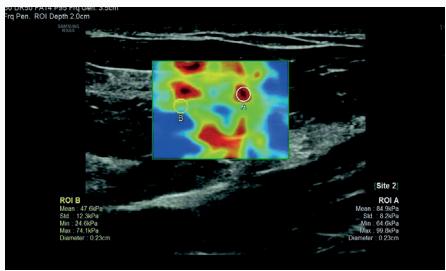


RS85A

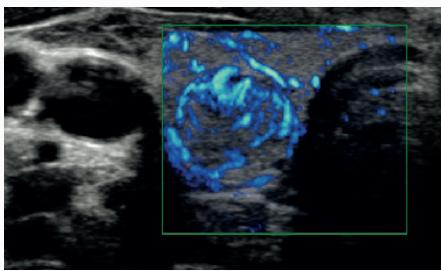
Безграничные возможности для специалистов

Система ультразвуковой диагностики RS85 с передовыми интеллектуальными решениями и широчайшим набором функций для количественного анализа обеспечивает единство показателей и исключает разброс результатов при отдельных измерениях.

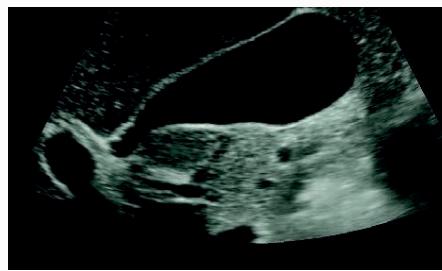




Молочные железы



Щитовидная железа



Желчный пузырь

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED-монитор высокого разрешения – 23”
- Регулируемая сенсорная панель управления – 13,3”
- 5 активных портов для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика) плюс 1 парковочный порт
- Гибридный бимформер (блок формирования изображения)
- HD ADVRTM
- Встроенный твердотельный SSD-накопитель
- Подогрев геля
- Электромеханическая регулировка панели управления с функцией автопарковки

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ElastoScan™ (для молочной и предстательной желез, шейки матки)
- E-Breast™ (оценка жесткости образований молочной железы качественным и количественным методом)
- E-Thyroid™ (качественная и количественная эластография щитовидной железы)
- S-Detect™ (оценка образований молочной и щитовидной желез по системам BI-RADS® и TI-RADS®)
- S-Fusion™ (мульти-модальная визуализация с высокой точностью позиционирования)
- S-Tracking™ (увеличивает точность интервенционных процедур с помощью симулятора траектории иглы и маркера цели на ультразвуковом изображении)
- S-Sharewave™ (метод неинвазивной количественной оценки жесткости тканей для исследования печени, эластография сдвиговой волны)
- S-Sharewave Imaging (метод неинвазивной количественной оценки жесткости ткани для исследования Печени и Молочной железы, эластография сдвиговой волны)
- MV-Flow™ (инновационная альтернатива энергетическому допплеру, позволяет качественно визуализировать низкоскоростной кровоток при исследовании сети мелких сосудов)
- S-3D Arterial Analysis™

3D/4D

- 3D XI™
- 3D MXI™
- Multi Volume Slice™
- Mirror View™
- Multi-OVIX™
- STIC
- FAD™

- SFVI™
- VSI™
- SmoothCut™
- Realistic Vue™
- Natural Vue™
- CEUS+

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.



HERA W10

Новая сила изображения

Hera W10 премиальный сканер Samsung Medison (флагманская модель платформы HERA) поможет расширить возможности диагностики, благодаря интуитивно понятным алгоритмам обработки, точным инструментам анализа и высокотехнологичной вычислительной системе. Новый аппарат – результат кропотливой работы по поиску эффективных решений для ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии, разработан с целью обеспечения высокого уровня медицинского обслуживания женщин всех возрастов.





HQ Vision



Лицо плода в режиме 3D



Скелет плода в режиме 3D

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED-монитор высокого разрешения – 21,5”
- Регулируемая сенсорная панель управления – 13,3”
- 4 активных порта для датчиков
- Гибридный бимформер (блок формирования изображения)
- HD ADVRTM
- Встроенный твердотельный SSD-накопитель
- Встроенная батарея
- Подогрев геля
- Электромеханическая регулировка панели управления с функцией автопарковки

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ShadowHDR (визуализация в затемненных участках)
- HQ-VisionTM
- MV-FlowTM
- LumiFlowTM
- ElastoScanTM (для молочной и предстательной желез, шейки матки)
- E-BreastTM (оценка жесткости образований молочной железы качественным и количественным методом)
- E-ThyroidTM (качественная и количественная эластография щитовидной железы)
- S-DetectTM (оценка образований молочной и щитовидной желез по системам BI-RADS® и TI-RADS®)
- Режим S-flowTM
- Panoramic ViewTM
- EZ ExamTM
- E-CervixTM (Эластография шейки матки)
- IOTA-ADNEX (Классификация новообразований яичника)
- Biometry AssistTM (Биометрия плода)

3D/4D

- 5D NTTM, 5D LBTM, 5D Limb Vol.TM,
5D Heart ColorTM, 5D CNS+, 5D FollicleTM
- 3D XI™
- 3D MXI™
 - Mutli Volume SliceTM,
 - Mirror ViewTM
 - Mutli-OVIXTM
- 2D NT™
- STIC

- VSI™
- SFVI™
- HDVI™
- Realistic VueTM
- Crystal VueTM
- Crystal Vue FlowTM
- FAD™
- SmoothCut™

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Акушерство, гинекология, абдоминальные исследования, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.



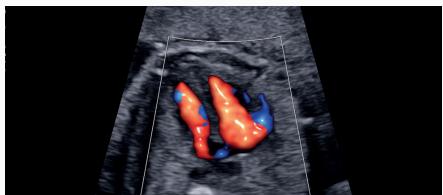
HERA W9

Новая сила изображения

HERA W9 новая модель, способствующая лучшему пониманию диагностики изнутри, благодаря интуитивно понятной визуализации, точным аналитическим функциям и мгновенной работе.

HERA W9 позволяет обследовать женщин с осложненной беременностью и диагностировать аномальные отклонения у плода на ранней стадии.

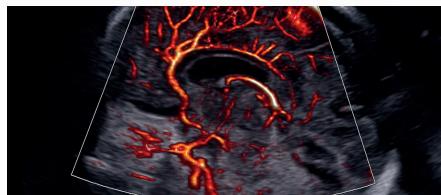




S-Flow™ with LumiFlow™



Лицо плода в режиме 3 D



MV-Flow™ with LumiFlow™

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED монитор высокого разрешения – 21,5”
- Регулируемая сенсорная панель управления – 13,3”
- 4 активных порта для датчиков
- Гибридный бимформер (блок формирования изображения)
- HD ADVRTM
- Встроенный твердотельный SSD накопитель
- Встроенная батарея
- Подогрев геля
- Электромеханическая регулировка панели управления с функцией автопарковки

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ShadowHDR (визуализация в затемненных участках)
- HQ-Vision™
- MV-Flow™
- LumiFlow™
- ElastoScan™ (для молочной и предстательной желез, шейки матки)
- E-Breast™ (оценка жесткости образований молочной железы качественным и количественным методом)
- E-Thyroid™ (качественная и количественная эластография щитовидной железы)
- S-Detect™ (оценка образований молочной и щитовидной желез по системам BI-RADS® и TI-RADS®)
- Режим S-flow™
- Panoramic View™
- EZ Exam™
- E-Cervix™ (Эластография шейки матки)
- IOTA-ADNEX (Классификация новообразований яичника)
- Biometry Assist™ (Биометрия плода)

3D/4D

- 5D NT™, 5D LB™, 5D Limb Vol.™,
5D Heart Color™, 5D CNS+, 5D Follicle™
- 3D XI™
- 3D MXI™
 - Multi Volume Slice™,
 - Mirror View™
 - Multi-OVIX™
- 2D NT™
- STIC
- VSI™
- SFVI™
- HDVI™
- Realistic Vue™
- Crystal Vue™
- Crystal Vue Flow™
- FAD™
- SmoothCut™

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Акушерство, гинекология, абдоминальные исследования, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.



HS60

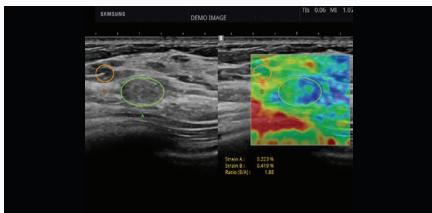
Ваши потребности в центре внимания

Расширенные возможности объемной визуализации в системе HS60 позволяют получать анатомическую информацию и реалистичные изображения, необходимые для подтверждения клинического диагноза. Высокоточные и простые в использовании универсальные функции HS60 обеспечивают более высокую производительность.





Печень в режиме S-FlowTM



Молочная железа в режиме E-StrainTM



Плод в режиме Realistic VueTM, 1-й триместр

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED монитор высокого разрешения – 21.5"
- Сенсорная панель управления 10.1"
- Пять активных портов для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика)
- Гибридный бимформер (блок формирования изображения)
- HD ADVRTM – CD-DVD в режиме реального времени
- Встроенная батарея
- Подогрев геля

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ElastoScan
- Panoramic
- S-VisionTM
- S-VueTM
- E-StrainTM
(оценка относительной жесткости образований молочной железы)
- Режим S-FlowTM
- Режим S-HarmonicTM
- Режим ClearVision
- Strain+
- Stress Echo
- AutoIMT
- NeedleMate+TM
- Beam Steer
- Передовая технология Advanced QuickScan
- EZ-CompareTM
- EZ-Exam+TM
- Quick Preset (Быстрые предустановки)
- 5D Heart
- Crystal View

3D/4D

- 3D XITM
- 3D MXITM
Mutli Volume SliceTM
Mirror ViewTM
Mutli-OVIXTM
- HDVITM
- Realistic VueTM
- FADTM
- SmoothCutTM
- STIC
- VSITM
- SFVITM
- 5D FollicleTM
- 5D NTTM

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.



HS50

Простота и эффективность

Система HS50 использует инновационную системную платформу и монокристаллические датчики от Samsung для получения превосходного изображения. Высокоточные и простые в использовании универсальные функции HS50 обеспечивают более высокую производительность.





Печень и желчный пузырь



Параастернальная проекция длинной оси в режиме ЦДК



Мозг плода

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED-монитор высокого разрешения – 21.5"
- Сенсорная панель управления 10.1"
- Пять активных портов для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика)
- Гибридный бимформер (блок формирования изображения)
- HD ADVRTM – запись DVD, USB в реальном времени
- Подогрев геля
- Твердотельный накопитель SSD
- Встроенная батарея

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ElastoScan
- Panoramic
- Режим S-flow™
- Передовая технология Advanced QuickScan
- EZ-Compare™
- ClearVision
(фильтр уменьшения уровня шума)
- EZ-Exam+™
- Quick Preset
(Быстрые предустановки)
- S-Harmonic™
- Realistic Vue™
- AutoIMT
- NeedleMate+™
- Beam Steer
- Strain+
- Stress Echo

3D/4D

- 3DXI
- VSI™
- SFVI™
- Realistic Vue™
- FAD™
- SmoothCut™
- 5D Follicle™
- 5D NT™

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.

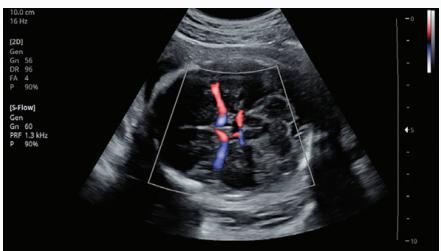


HS40

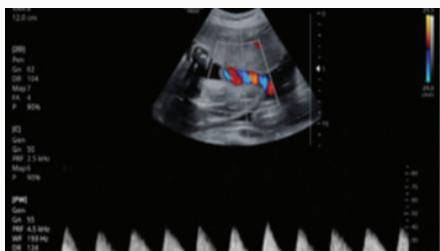
Удобная
и эффективная работа

Современные и доступные инструменты компании Samsung, которые раньше использовались только в ультразвуковых системах экспертного класса, улучшают возможности визуализации сосудистой системы, сердца, опорно-двигательного аппарата и малых органов, позволяя проводить эффективную диагностику. Инновационный дизайн HS40 разработан с использованием идей и предложений врачей.

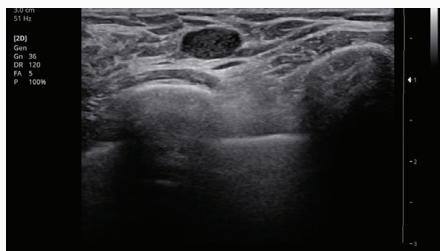




Головной мозг плода в режиме S-FlowTM



Пуповина в режиме CW



Молочная железа

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED-монитор высокого разрешения – 21.5”
- Сенсорная панель управления 10.1”
- Пять активных портов для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика)
- Подогрев геля
- Боковой карман

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ElastoScanTM (для молочной и предстательной желез, шейки /матки)
- S-HarmonicTM
- Режим S-flowTM
- Multivision
- ClearVision
- Strain+
- EZ-ExamTM
- QuickScan
- Quick Preset
- AutoIMT+
- NeedleMate+TM
- Beam Steer

3D/4D

- 3D XITM
- 5D FollicleTM
- 5D NTTM
- Realistic VueTM

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.



HS30

Начни с лучшего

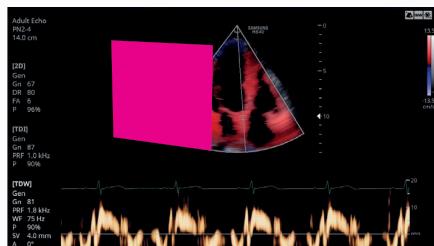
Благодаря доступным технологиям HS30, которые обеспечивают качественную визуализацию, клинические решения можно принимать с большей уверенностью.

Аппарат с высоким стандартом 2D-изображения и высокочувствительными допплерами создан для вашего удобства.





Поджелудочная железа в В-режиме



Сердце в режиме тканевого допплера



Сердце плода в режиме ЦДК

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- Широкоформатный светодиодный LED монитор высокого разрешения – 21.5”
- 4 активных порта для датчиков (в т.ч. 1 для карандашного датчика)
- Подогрев геля
- Боковой карман

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ElastoScan™ (для молочной и предстательной желез, шейки /матки)
- S-Harmonic™
- Режим S-flow™
- Multivision
- ClearVision
- Strain+
- EZ-Exam™
- EZ-Assist™
- QuickScan
- Quick Preset
- AutoIMT+
- NeedleMate+™
- Beam Steer
- 3/4D

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования костно-мышечной системы, поверхностных органов, молочной железы, ТКД.

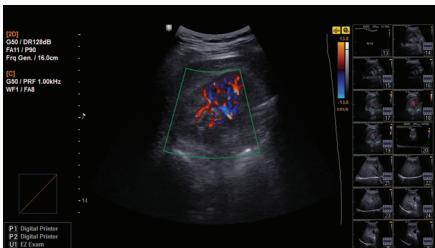


HM70 EVO

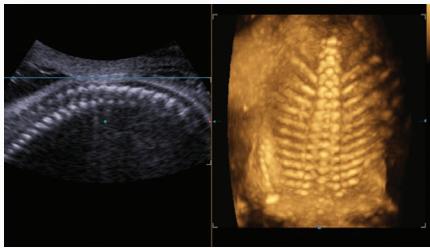
Совершенство в движении

Превосходное изображение и простые в использовании функции системы HM70 EVO помогают провести диагностику и медицинские процедуры под контролем УЗИ точно и быстро. Компактный дизайн HM70 EVO разработан с учетом эргономики для максимального удобства врачей.





Допплерография сосудов печени



Пуповина через S-Flow™



Позвоночник плода в 3D

СИСТЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

- 15" LCD монитор со светодиодной подсветкой
- Встроенный твердотельный SSD-накопитель
- Гибридный бимформер (блок формирования изображения)
- Тележка с разветвителем на три датчика
- Питание от сети встроенного аккумулятора и дополнительного аккумулятора на тележке

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ElastoScan™ (для молочной и предстательной желез, шейки/матки)
- S-Harmonic™
- Режим S-flow™
- Multivision
- ClearVision
- Strain+
- EZ-Exam™
- QuickScan
- Quick Preset
- AutoIMT+
- NeedleMate+™
- Beam Steer

3D/4D

- 3D XI™
- 5D Follicle™
- 5D NT™
- Realistic Vue™

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, кардиология, сосудистые исследования, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования поверхностных органов и костно-мышечной системы, интраоперационные исследования, ТКД.



CONTOUR

Насадки для датчика ультразвукового исследования

Насадки Contour используются для проведения вагинально-ректальной ультразвуковой диагностики. Насадка для датчика ультразвукового исследования Contour – одноразовое изделие барьерного типа, имеющее вид эластичной тонкостенной трубы с одним закрытым концом. Использование данных насадок обеспечивает безопасность проведения ультразвукового исследования, и исключает возможность передачи и распространения инфекции между пациентами.

ОСОБЕННОСТИ

- универсальная форма для датчиков;
- без смазки;
- натуральный материал (латекс);
- повышенная прозрачность, прочность и гладкость.



PAPYRUS

Термобумага для видеопринтера

Бумага для УЗИ «Papyrus» - хранит информацию о вашем здоровье очень долго. Надежна как время, экономна как природа, доступна как воздух.

- Размер: 110мм x 20м;
- Количество снимков: более 200;
- Высокое качество;
- Термостойкая упаковка;
- Доступная цена;
- Зарекомендованный производитель.



ПРИМЕНЕНИЕ

На принтере выберите стандартный (Standart) или первый тип (Type I) бумаги. Уберите этикетку, прикрепленную к верхней части рулона. Загрузите рулон бумаги в принтер и вытащите первые 15-20 см бумаги.

LOTUS

Гель для ультразвуковых исследований

Нежный как лепесток, гель «Lotus» - бережет ваше оборудование, бережет кожу пациента, бережет ваши средства - щадящий, гипоаллергенный, экономичный.

- Удобная упаковка объемом 5 кг
- Произведен специально для работы на аппаратах Samsung Medison
- Совместимость данного геля с датчиками Samsung Medison доказана специализированной лабораторией
- Позволяет увеличить срок эксплуатации датчиков, так как щадящая среда геля не оказывает отрицательного влияния на поверхность датчиков, в отличие от других гелей
- Доступная цена
- Не вызывает аллергических реакций, не имеет запаха и не оставляет пятен
- Имеет среднюю вязкость и синий цвет
- Пластиковая упаковка в виде гармошки
- Удобен при переливании геля в более мелкую посуду или тюбик



ПРИМЕНЕНИЕ

Наносится непосредственно на датчик или тело, распределяется по коже, обеспечивает полный контакт. Гель легко удаляется салфеткой или смывается водой, не пачкает одежду.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



www.ordamed.kz

E-mail: info@ordamed.kz

Call-center: 8 800 0707072