

Ultrasound Systems

سیستم‌های سونوگرافی



SAMSUNG

SAMSUNG

Daily inspiration...



لیست محصولات



TAKVIN
TEB تجهیزات طب

نماینده انحصاری سیستم‌های
اولتراسوند سامسونگ در ایران

RS85	۱
RS80A	۳
WS80A	۵
HS70A	۷
HS60/HS50	۹
H60	۱۱
HS40	۱۲
HM70	۱۳
R7	۱۴
U6	۱۵
R3	۱۶

S-Shearwave Imaging

دستگاه سونوگرافی مدل RS85 دارای یکی از کامل ترین سیستم های Shearwave جهان می باشد. این دستگاه هم دارای Point Shearwave و هم دارای 2D Color Coded Shearwave می باشد. این روش تشخیصی یک روش غیر تهاجمی برای تشخیص میزان سختی و سفتی بافت و توده در پستان و کبد می باشد. تکنولوژی پیشرفته S-Shearwave Imaging در دستگاه RS85 محاسبه عددی سفتی بافت و توده را با دقت بالا بر اساس kpa یا m/s انجام داده و شاخص اطمینان اندازه گیری (Reliability Measurement Index (RMI) نمایش داده شده و در نتیجه اندازه گیری، موجب حصول میزان اطمینان بیشتر در پزشک می گردد.



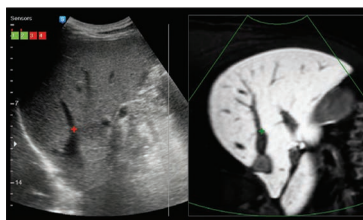
Kidney with MV-Flow™

MV-Flow

این تکنولوژی جدید تحولی شگرف در نمایش سرعت های پایین در ساختار رگ های بسیار کوچک (microvascular) وجود آورده است. این تکنولوژی جایگزینی جدید برای Power Doppler می باشد.

S-Fusion (برای شکم و پروستات)

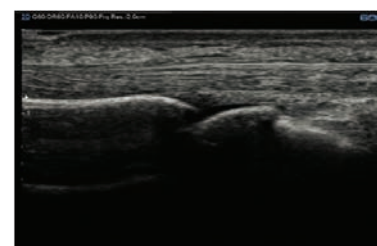
سیستم RS85 و RS80 مجهز به امکان پیشرفته Fusion می باشند. توسط این آپشن، تصاویر CT و MRI در پلان مشابه در کنار تصاویر Real Time سونوگرافی قرار می گیرند و پزشک به صورت Synchronize تصاویر سونوگرافی و CT یا MRI را جهت تشخیص دقیق تر ضایعه ملاحظه می نماید. در حالاتی که به دلایل مختلف مانند محل قرار گیری ضایعه و یا ماهیت اکولوست آن، سونوگرافی به تشخیص کمک زیادی نمی نماید و همچنین انجام بیوپسی ها، Fusion می تواند تشخیص دقیق را به کمک CT و MRI بدست دهد. یکی از کاربردهای جالب آن مکان یابی دقیق توده کانسر کبدی جهت انجام Ablation می باشد. در دستگاه RS85 می توان از این تکنولوژی پیشرفته برای پروستات نیز استفاده کرد.



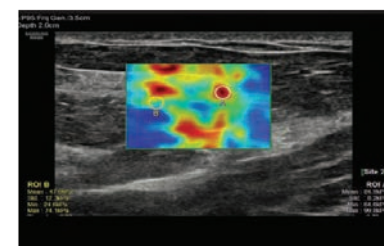
S-Fusion

جدید ترین سیستم سونوگرافی پیشرفته سامسونگ

SAMSUNG در سال ۲۰۱۸ با معرفی RS85، نسل سوم تکنولوژی پیشرفته سونوگرافی خود را به نمایش گذاشت و مجموعه ای بی نظیر از توانایی ها و امکانات عالی را عرضه نموده است. با دارا بودن یک Engine بسیار پر قدرت در کنار نرم افزارهای مدرن و هوشمند، امکانات جدید مانند الاستوگرافی 2D Shearwave و MV-Flow پدید آمده اند و سایر امکانات مانند Fusion و Contrast Imaging به سطح عالی و بی نظیری ارتقاء یافته اند. RS85 بعنوان یک سیستم همه کاره و مدرن سونوگرافی مرزهای تکنولوژی را در نور دیده و بار دیگر توانایی های سامسونگ را در تصویربرداری پزشکی به اثبات رسانده است.



Finger with HQ Vision™



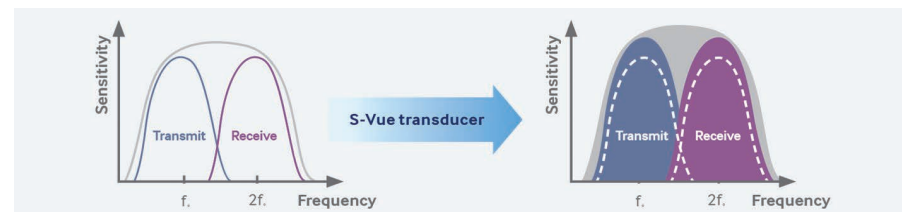
S-Shearwave Imaging™

- Interventional procedure (S-Fusion™)
- Quantitative measurement tools (S-Shearwave Imaging™, S-3D Arterial Analysis™)
- Advanced imaging functions (MV-Flow™, HQ Vision™, S-Harmonic™, ClearVision™, S-Flow™)
- Guidance tools for decision-making support (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Contrast-enhanced ultrasound (CEUS+, VesselMax™, FlowMax™)
- Elastography for breast (E-Breast™, E-Strain™) and thyroid with ECI (E-Thyroid™)
- Needle guidance technologies (NeedleMate+™, Beam Steer)
- 23-inch LED monitor / 13.3-inch tilting touch screen / Touch customization

Superb image quality through S-Vision Architecture and S-Vue transducer technology

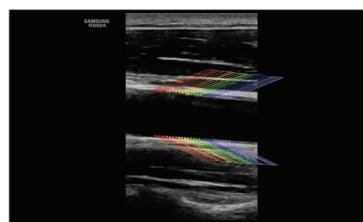
S-Vue transducer

ترانسدیوسرهای دارای تکنولوژی S-Vue حتی در بیماران چاقی که تشخیص در آن‌ها دشوار است، بیشترین نفوذ و تصویر با وضوح بالا را تضمین می‌کند. طراحی منحصر به فرد و پیشرفته S-Vue در ترکیب با تکنولوژی S-Vision تعریف جدیدی از تصاویر نسل بعدی اولتراسوند پیشرفته را ارائه می‌نماید.



Arterial Analysis

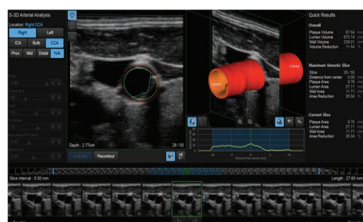
نرم افزار پر قدرت Arterial Analysis جهت ارزیابی دقیق وضعیت فونکسیونل عروق کاروتید و تعیین ریسک بیماری‌های قلبی و عروقی طراحی شده است. از آنجایی که تغییرات فونکسیونل عروق قبل از بروز تغییرات مورفولوژیک قابل



Arterial Analysis

ارزیابی هستند، توسط تکنولوژی Arterial Analysis امکان تشخیص زود هنگام بیماری قبل از مشخص شدن پلاک در تصاویر 2D فراهم می‌گردد. این نرم افزار، میزان سفتی دیواره عروق را با اندازه گیری Pulse Wave Velocity (PWW) و در پی آن حاصل شدن Intima media thickness (IMT) محاسبه می‌کند و در کنار آن

نیز اندازه گیری شده و مجموع این پارامترها در نرم افزار آنالیز و سپس ریسک بیمار تعیین می‌گردد. همچنین نرم افزار S-3D Arterial Analysis بر اساس اطلاعات سه بعدی بدست آمده، امکان اندازه گیری حجم پلاک عروق را نیز به پزشک می‌دهد که در ارزیابی های تشخیص بیمار بسیار مفید می‌باشد.

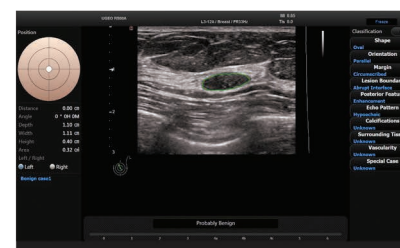


S-3D Arterial Analysis

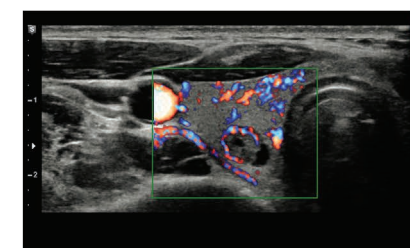


پرچم دار سیستم های سونوگرافی سامسونگ

RS80 یکی از جدیدترین دستگاه های سونوگرافی دنیا و در رده دستگاه های Premium، مجهز به قابلیت های مدرن و تخصصی می باشد. RS80 دارای طراحی ویژه الکترونیک جهت تصویربرداری در دشوارترین شرایط بیماران بوده و بالاترین رزولوشن در کاربردهای اسکن عمقی شکم، اندام ها و زنان و مامایی را به نمایش می گذارد. دقت و حساسیت کالر داپلر در RS80 به اوج رسیده و تکنیک های جدید الاستوگرافی Shearwave و الاستوگرافی تخصصی Breast و Thyroid در RS80 با دقت بالا بکار گرفته شده اند.



S-Detect™

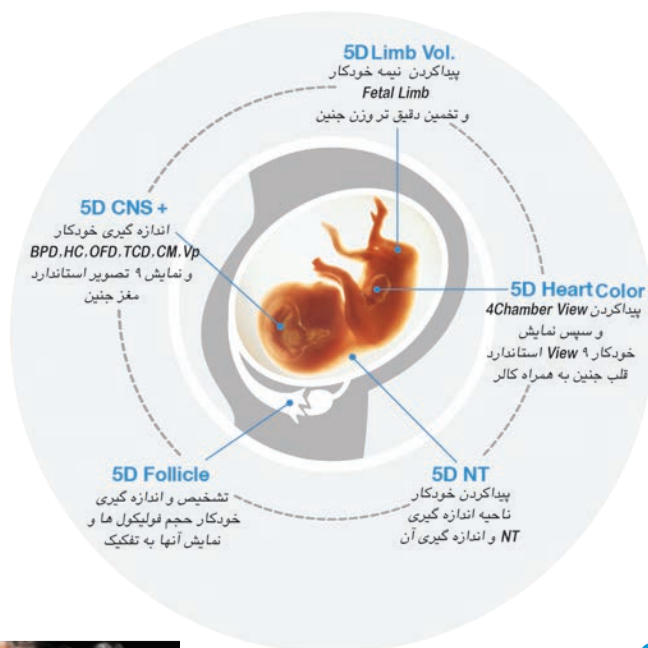


Thyroid nodule with S-Flow™

- Interventional procedure (S-Fusion™)
- Quantitative measurement tools (S-Shearwave™, S-3D Arterial Analysis™)
- Advanced imaging functions (HQ Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™)
- Guidance tools for decision-making support (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Contrast-enhanced ultrasound (CEUS+, VesselMax™, FlowMax™)
- Elastography for breast (E-Breast™, E-Strain™) and thyroid with ECI (E-Thyroid™)
- Cardiac solutions (Strain+, Stress Echo)
- Needle guidance technologies (NeedleMate+™, Beam Steer)
- 23-inch LED monitor / 13.3-inch tilting touch screen / Touch customization

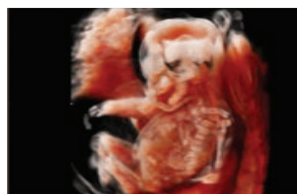
5D advanced diagnostic solutions

دستگاه WS80 Elite با نرم افزارهای جدید و منحصر بفرد 5D تحولی عظیم در تشخیص سونوگرافی را به دنیا عرضه نموده است. 5D علاوه بر تشخیص سریع اتوماتیک و نیمه اتوماتیک عضو مورد نظر، اطلاعات ارزشمند و دقیق تری را به پزشک ارائه می دهد.



Crystal Vue

تصاویر خیره کننده آپشن Crystal Vue، تکنولوژی برتر SAMSUNG را در تصویرسازی مدرن به نمایش می گذارد. با فیلتراسیون پیشرفته بازتاب امواج اولتراسوند تصاویر بافت های نرم از ساختارهای درونی جنین کاملاً جدا می شوند و اطلاعات دقیقی جهت تشخیص ناهنجاری های مورفولوژیک در ساختارهای سطح و عمق جنین ارائه می گردند. همچنین تصاویر زیبای Crystal Vue، درک کامل تر و ملموس تری را از آناتومی جنین در اختیار پزشک قرار می دهد.



Fetus in Crystal Vue

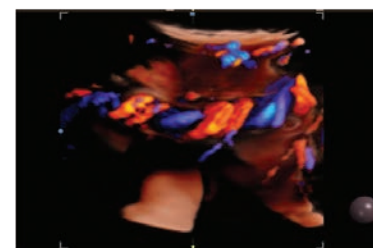


Twin in Crystal Vue

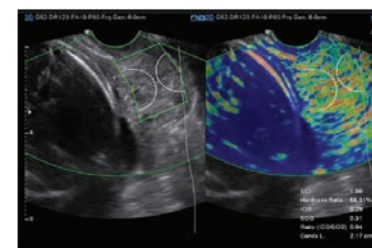


پرفروشترین دستگاه سونوگرافی پیشرفته ایران

WS80 مجموعه ای از بهترین امکانات سونوگرافی در رده Premium و یک سیستم فوق تخصصی در سونوگرافی جنرال و زنان و مامایی می باشد. WS80 مجهز به مانیتور 23 اینچ Wide LED، سیستم پردازشگر بسیار پیشرفته و طراحی ارگونومیک زیبا و عالی می باشد. سایر مزایای سیستم شامل پانل تنظیمات Touch Screen با سایز 10.1 اینچ، کنسول با قابلیت تنظیم ارتفاع، اتصال چهار پروب بطور همزمان و Gel Warmer می باشند. تکنولوژی های پیشرفته WS80 مانند 5D و الاستوگرافی، انقلابی در سونوگرافی مدرن بشمار می روند.



Crystal Vue Flow™



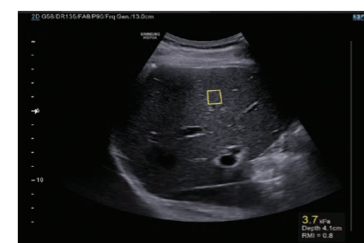
E-Cervix™

- Advanced imaging functions (S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™)
- 5D diagnostic solutions (5D Heart Color™, 5D CNS+™, 5D Limb Vol.™, 5D Follicle™, 5D NT™)
- Advanced 3D visualization (Crystal Vue™, Crystal Vue Flow™, Realistic Vue™)
- Ovarian tumor classification tool (IOTA-ADNEX)
- Elastography for cervix with internal / external OS (E-Cervix™)
- Guidance tools for decision-making support (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Elastography for breast (E-Breast™) and thyroid with ECI (E-Thyroid™)
- 23-inch LED monitor / 10.1-inch touch screen / Additional EC transducer holder

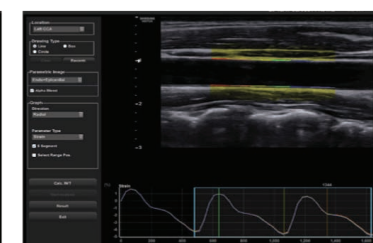


نماد تکنولوژی برتر سونوگرافی سامسونگ

HS70 بر اساس پلت فرم تکنولوژیک و دیزاین ظاهری WS80 طراحی گردیده و با تغییرات نرم‌افزاری تخصصی تبدیل به یک دستگاه حرفه‌ای در کاربردهای جنرال رادیولوژی، پستان، تیروئید، اندام و MSK گردیده است. HS70 مجهز به نمایشگر Full HD LED با سایز 23 اینچ و پانل Touch Screen با سایز 10.1 اینچ می‌باشد. نرم‌افزارهای E-Breast و E-Thyroid داده‌های الاستوگرافی را در پستان و تیروئید به دقت تعیین می‌نمایند. در نرم‌افزار S-Detect نیز سیستم به صورت هوشمند Lesion Borders را مشخص می‌نماید و براساس استاندارد BI-RADS ضایعات را گزارش می‌نماید.



S-Shearwave™



Arterial Analysis™

- Advanced imaging functions (S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™)
- Quantitative measurement tools (S-Shearwave™, Arterial Analysis™)
- Guidance tools for decision-making support (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- 5D diagnostic solutions (5D CNS™, 5D LB™, 5D NT™, 5D Follicle™)
- Elastography for breast (E-Breast™) and thyroid with ECI (E-Thyroid™)
- Contrast-enhanced ultrasound (CEUS+, VesselMax™, FlowMax™)
- Convenient 3D functions (Realistic Vue™, HDVI™, VSI, FAD, SmoothCut)
- Needle guidance technologies (NeedleMate+™, Beam Steer)
- 23-inch LED monitor / 10.1-inch touch screen



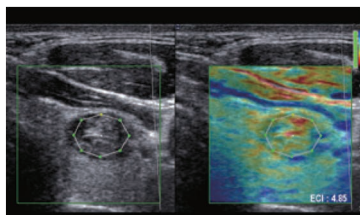
Realistic Vue™



9 weeks fetus with Realistic Vue™

تکنولوژی Realistic Vue در این دستگاه، قابلیت نمایش دادن تصاویر سه بعدی با رزولوشن بالا و جزئیات دقیق در عمق را دارد. پزشک با انتخاب رنگ و جهت زاویه تابشی نور، توانایی دستیابی به تصویر سه بعدی با ساختار آناتومیک بسیار دقیق و واقعی را خواهد داشت.

Elastoscan™



Thyroid adenoma with ElastoScan™ and ECI™

تکنولوژی Elastoscan در تشخیص و کلاسه بندی تومورهای بدخیم پستان، تیروئید، پروستات و Cervix ارزش بسزایی دارد. بطوریکه در بسیاری از موارد که پزشک تفاوت بارزی در در دانسیته بافت مشاهده نکرده است، Elastoscan می تواند بوضوح Lesion را از بافت همجوار متمایز نماید.

در تکنیک Elastoscan بر اثر فشار فیزیکی وارد آمده بر بافت مورد نظر، توده بافت نرم دچار تغییر شکل و جابجایی گردیده که نرم افزار Elastoscan سرعت میزان جابجایی و Distortion بافت را محاسبه می نماید و نتایج را بر اساس Color Map و عدد اندازه گیری شده برای تفاوت الاستیسیته و Stiffness ارائه می نماید.

Cervix ElastoScan™

پزشک با استفاده از تکنولوژی بسیار حساس و دقیق Cervix ElastoScan توانایی تشخیص و ارزیابی کوچکترین تغییرات دهانه رحم که در معاینات دستی و سونوگرافی معمولی قابل تشخیص نیستند را خواهد داشت.

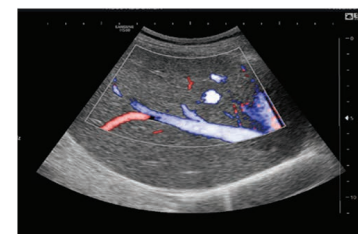
E-Thyroid™ (Elastoscan for Thyroid)™

تکنولوژی E-Thyroid الاستوگرافی تخصصی جهت ضایعه های مشکوک در تیروئید می باشد. تصاویر E-Thyroid با استفاده از ضربان شریان کاروتید مجاور تولید می شود. بنابراین دیگر به فشار دادن پروب برای مشخص نمودن کشش بافتی نیاز نمی باشد.



تکنولوژی مدرن را با قیمت مناسب بیابید.

سامسونگ با تولید سیستم های HS60/HS50 در سال 2017 گامی بزرگ در جهت عرضه سیستم های بسیار پیشرفته با قیمت مناسب برداشته است. نرم افزارهای پیچیده ای مانند 5D NT و XI-STIC با تکنیک سه بعدی به تشخیص اتوماتیک NT و ناهنجاری های Fetal Heart کمک زیادی می کنند و همچنین HS60/HS50 مجهز به نرم افزارهای الاستوگرافی پیشرفته و Auto-IMT می باشند. با نرم افزارهای تصویرسازی S-Harmonic و S-Flow کیفیت تصاویر به حد عالی می رسند.



Liver with S-Flow™

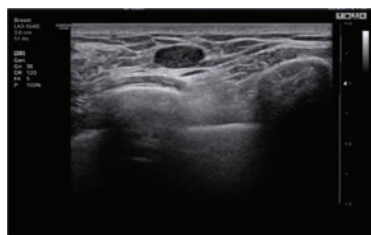


1st trim. with Realistic Vue™

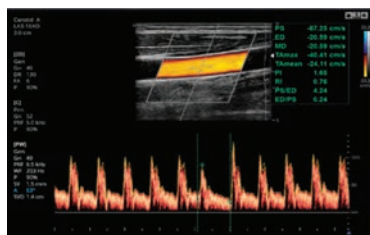
- Advanced imaging functions (S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™)
- 5D diagnostic solutions (5D NT™, 5D Follicle™)
- Convenient 3D function (Realistic Vue™)
- Elastography for breast with strain ratio calculation (E-Strain™)
- Cardiac solutions (Strain+, Stress Echo)
- Semi-automated measurement of intima-media thickness (Auto IMT+)
- Needle guidance technology (NeedleMate+™)
- Workflow improving tools (Quick Preset, EZ-Exam+™, EZ-Compare™, QuickScan™)
- 21.5-inch LED monitor / 10.1-inch touch screen



سیستم سونوگرافی کالرداپلر پیشرفته HS40 یک محصول درخشان از SAMSUNG در سال 2018 که با طراحی زیبا و حرفه ای خود برنده جایزه معتبر If Design نیز گردیده است. همانند دستگاه های Premium سامسونگ، HS40 از تکنولوژی فیلتراسیون پیشرفته Clear Vision در ایجاد بهترین Contrast Resolution و همچنین Multi-Vision در بهبود رزولوشن کلی تصویر استفاده می نماید. امکانات نرم افزاری حرفه ای در بخش چهار بعدی دستگاه مانند STIC, Sono-CT و 3D NT و 5D NT، نرم افزارهای Elastography پیشرفته و همچنین نرم افزارهای مرتبط با بررسی های عروقی مانند Auto IMT از برتری های چشمگیر HS40 بشمار می روند.



Breast



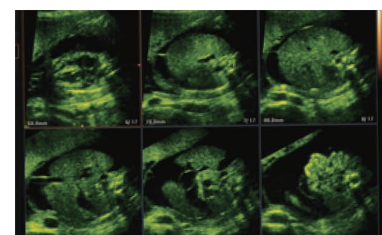
CCA with PW

- Advanced imaging functions (ClearVision, MultiVision, S-Harmonic™, S-Flow™)
- 5D diagnostic solutions (5D NT™, 5D Follicle™)
- Convenient 3D functions (3D XI, Realistic Vue™)
- Elastography for breast (ElastoScan™)
- Semi-automated measurement of intima-media thickness (Auto IMT+)
- Needle guidance technology (NeedleMate+™)
- Workflow improving tools (Quick Preset, EZ-Exam+™, QuickScan™)
- 21.5-inch LED monitor / 10.1-inch touch screen / Gas lift / Side pocket

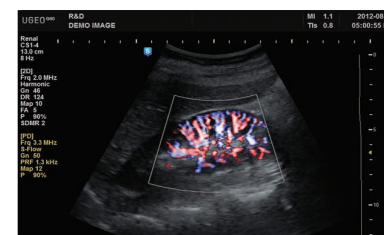


سیستم سونوگرافی High-End سامسونگ

H60 مجهز به تکنولوژی 4D، مانیتور 21.5 اینچ LED پانل تنظیمات 10.1 اینچ Touch Screen، امکان اتصال ۴ پروپ همزمان و آپشن Gel Warmer می باشد. این سیستم مجهز به پروپ های با تکنولوژی جدید Broad Band و Single Crystal بوده که با ایجاد رزولوشن عالی 2D و Color، کیفیتی بی نظیر را در رده سیستم های High-End به نمایش می گذارد. H60 دارای Volume NT & IT و همچنین نرم افزار XISTIC جهت بررسی تشخیصی دیواره و دریچه های قلب جنین می باشد. ترکیب قیمت مناسب و تکنولوژی پیشرفته، H60 را به انتخابی عالی برای بسیاری از مراکز تخصصی رادیولوژی تبدیل نموده است.



Fetal abdomen ascites with MSV™



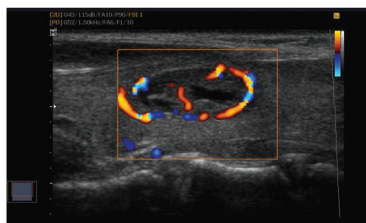
Kidney with S-flow™

- Semi-automated bodymark tool (e-Motion Marker™)
- Advanced imaging functions (ClearVision, S-Flow™)
- Convenient 3D functions (3D XI, XI-STIC)
- Semi-automated measurement of intima-media thickness (Auto IMT)
- Needle guidance technology (NeedleMate™)
- Workflow improving tool (QuickScan™)
- 21.5-inch LED monitor / 10.1-inch touch screen



سیستم سونوگرافی کالر داپلر پیشرفته

این دستگاه با قابلیت 4D و اکوکاردیوگرافی جنین، مانیتور 19 اینچ LED با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه، امکان تنظیم ارتفاع کنسول، اتصال سه پروب همزمان، ۵ پورت USB و هارد دیسک 500GB می باشد. از جمله قابلیت های برتر این دستگاه نرم افزار Auto IMT (امکان اندازه گیری اتوماتیک ضخامت اینتیمای در کاروتید)، Full Spectrum Imaging، Panoramic، Quick Scan و ... اشاره کرد. قیمت مناسب در کنار امکانات بسیار خوب، R7 را به یکی از پرفروشترین سیستم های سونوگرافی سامسونگ تبدیل نموده است.



Thyroid nodule with DPDI



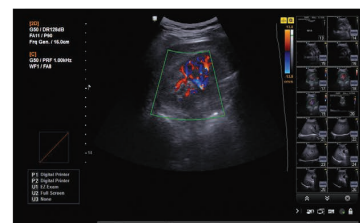
Cleft lip in 3D

- Advanced imaging functions (DPDI)
- Elastography for cervix and breast (ElastoScan™)
- Convenient 3D function (3D XI)
- Cardiac solutions (Strain, Stress Echo)
- Semi-automated measurement of intima-media thickness (Auto IMT)
- Semi-automated bodymark tool (e-Motion Marker™)
- Workflow improving tool (QuickScan™)
- 19-inch LED monitor

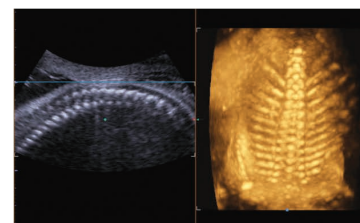


سیستم سونوگرافی High-End پرتابل

این دستگاه مجهز به آپشن 4D در ابعاد یک Laptop و وزن بسیار کم 6.1kg و باتری داخلی می باشد. HM70 محصول درخشان و پیشرفته ای است که دارای امکانات و کیفیت تصاویر عالی بوده و با وجود پرتابل بودن، تمامی خصوصیات یک دستگاه سونوگرافی High-End را دارا می باشد. HM70 با بهره گیری از پردازنده های پر قدرت، تصاویر بسیار دقیقی را به نمایش می گذارد. سیستم مجهز به مانیتور 15 اینچ LED با رزولوشن بالا، ترولی زیبا با قابلیت تنظیم ارتفاع و امکان اتصال همزمان سه پروب می باشد. با توجه به توانایی عالی دستگاه جهت انجام اکوکاردیوگرافی، HM70 می تواند در تمامی بخش های بیمارستان نیازهای اورژانس، سونوگرافی و همچنین متخصصین قلب و عروق را برآورده سازد.



Abdomen with color Doppler



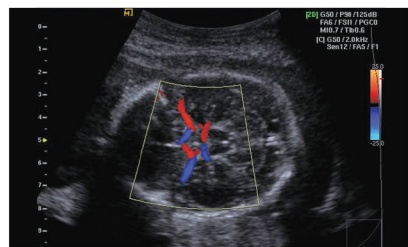
Fetal spine in 3D

- Advanced imaging functions (ClearVision, HDVI™, S-Flow™)
- Semi-automated fetal NT & IT measurement (Volume NT & IT)
- Elastography for cervix, breast (ElastoScan™)
- Convenient 3D functions (3D XI, MagiCut)
- Cardiac solutions (Strain, Stress Echo)
- Semi-automated measurement of intima-media thickness (Auto IMT)
- Needle guidance technologies (NeedleMate™, Beam Steer)
- Workflow improving tools (EZ-Exam+™, QuickScan™, ADVR™)
- Full screen mode / 15-inch LED monitor
- Optional cart (transducer holders / transducer ports / printer space / extended battery)



سیستم مدرن سونوگرافی پرتابل

R3 مجهز به مانیتور 15 اینچ LED و قابلیت اتصال همزمان دو پروب می‌باشد. یک ترولی زیبا با قابلیت تنظیم ارتفاع و جای مخصوص پرینتر و سه پروب هولدر به راحتی کار با دستگاه کمک می‌نماید. انواع پروب‌های مختلف به R3 قابل اتصال بوده و دستگاه را برای یک کلینیک چند کاره در زمینه‌های رادیولوژی، زنان و مامایی و اورولوژی مناسب ساخته‌اند. دستگاه مجهز به هارد دیسک با ظرفیت بالا جهت ذخیره‌سازی تصاویر و سه پورت خروجی USB می‌باشد.



Middle cerebral artery with color Doppler



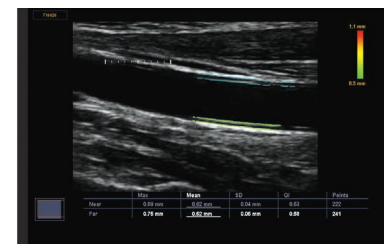
Fetal heart with FSI™

- Advanced imaging functions (FSI, SRF)
- Workflow improving tool (QuickScan™)
- Wide dynamic range
- 15-inch LED monitor
- Optional cart (height-adjustable / transducer holders / printer space)

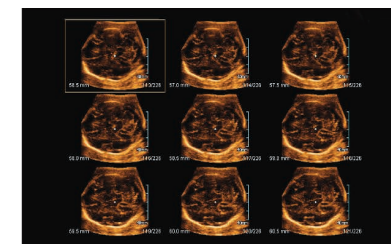


سیستم سونوگرافی فوق تخصصی سامسونگ

این دستگاه مجهز به تکنولوژی چهاربعدی (4D)، قابلیت اکوکاردیوگرافی، در ابعاد یک LAPTOP و وزن بسیار کم (5.6kg) به همراه باتری داخلی می‌باشد. دستگاه مجهز به مانیتور 15 اینچ LED و هارد دیسک 500GB و ۳ پورت خروجی USB و می‌توان از آن به عنوان دستگاهی ایده آل جهت کار در اورژانس، مطب، درمانگاه و اتاق‌های عمل (Nerve Block, Local Anesthesia) استفاده نمود. این دستگاه دارای یک ترولی با فضای مخصوص پرینتر، چهار پروب هولدر و قابلیت اتصال دو پروب همزمان از طریق کانکتور مخصوص ترولی می‌باشد.



Intima-media thickness with Auto IMT™



Fetal brain with MSV™

- Multi-beamforming
- Standby mode
- Advanced imaging functions (DMR+, SRF)
- Semi-automated measurement of intima-media thickness (Auto IMT)
- Convenient 3D function (3D XI)
- Workflow improving tool (QuickScan™)
- 15-inch LED monitor
- Optional cart (height-adjustable / transducer ports / printer space)

SAMSUNG

کمپانی سامسونگ از تمامی توان خود در طراحی و ساخت سیستم‌های پیشرفته پزشکی استفاده نموده و به عنوان کمپانی پیشرو در تکنولوژی IT، قطعات حساس الکترونیک و نرم افزار، نگاه‌ها را در عرصه تکنولوژی پزشکی متوجه خود نموده است. هدف سامسونگ تبدیل شدن به پیشرفته‌ترین و بزرگترین سازنده دستگاه‌های پزشکی تا سال ۲۰۲۰ می‌باشد. سیستم‌های سونوگرافی سامسونگ نیز با بهره‌گیری از توانایی‌های یاد شده، از تکنولوژی‌های مدرن روز بهره می‌برند و عرصه‌های جدیدی را در تصویر برداری سونوگرافی در اختیار متخصصین قرار می‌دهند.

به دنیای تکنولوژی‌های سامسونگ
خوش آمدید.



TAKVIN
TEB تجهیزات طب

نماینده انحصاری سیستم‌های
اولتراسوند سامسونگ در ایران

نشانی: تهران، خیابان خرمشهر، شماره ۳۲
تلفن: ۶-۸۸۷۶۵۰۱۱ فکس: ۸۸۷۶۵۰۱۰
www.takvin.net info@takvin.net

