



www.euromed.net.pl

+48 509 911 407
+48 509 911 408



www.yal.com.pl

+48 605 686 460
+48 697 979 611



www.gemed.pl

+48 693 818 040
+48 32 350 04 18

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2019 Samsung Medison. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma Samsung Medison zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji, opakowaniach, specyfikacjach i funkcjach opisanych w niniejszym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia i bez jakichkolwiek zobowiązań.

Powyższa mapa jest orientacyjnym wskazaniem województw, w których działają dystrybutorzy produktów Samsung. Każdy z dystrybutorów może podjąć współpracę z klientami spoza tych obszarów.

Ultrasonografy Samsung

Katalog produktów



Zeskanuj kod lub odwiedź stronę
samsunghealthcare.com,
aby uzyskać więcej informacji



EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

Spis treści

Produkty

HERA W10	04
RS85	06
RS80A with Prestige	07
WS80A with Elite	08
HS70A with Prime	09
HS60	10
HS50	11
HS40	12
HS30	13
HM70A with Plus	14



HERA

HERA (*Hyper-aperture and Enhanced Reconstruction Architecture*) – to najnowsza, wyróżniająca się platforma ultrasonograficzna firmy Samsung, której celem jest zapewnienie obrazowania o nieosiągalnej dotąd jakości. Platforma HERA oferuje także najnowocześniejsze rozwiązania z zakresu ergonomii, pozwalając w prosty, a jednocześnie genialny sposób osiągać satysfakcję z przeprowadzanych badań.

HERA W10

Przełom w obrazowaniu

Ewolucja technologii ultrasonograficznej

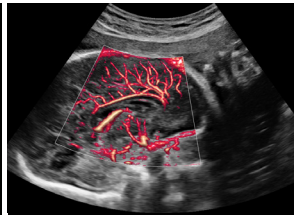
Samsung HERA W10 zapewnia technologię dynamicznego obrazowania z intuicyjną wizualizacją, bogatymi funkcjami i łatwą obsługą. Oferuje także najnowocześniejsze rozwiązania z zakresu ergonomii, pozwalając w prosty, a przy tym genialny sposób osiągać satysfakcję z przeprowadzanych badań.



Kręgosłup płodu w trybie HQ-Vision™



Twarz płodu zobrazowana przy użyciu funkcji RealisticVue™



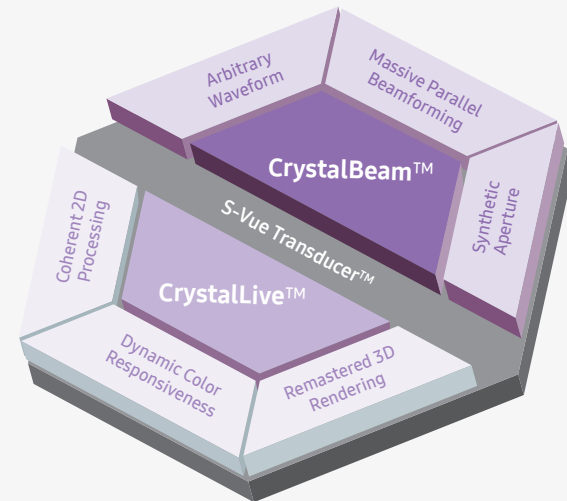
Mózg płodu w trybie LumiFlow™

Informacje o produkcji

- Zaawansowana technologia kształtowania wiązki z wykorzystaniem technologii Massive Parallel Beam (CrystalBeam™)
- Zaawansowany mechanizm przetwarzania obrazu (CrystalLive™)
- Zaawansowane funkcje obrazowania przepływów (MV-Flow™, S-Flow™, LumiFlow™)
- Rozszerzone funkcje obrazowania 2D (ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision)
- Rozwiązania diagnostyczne 5D (5D Heart Color™, 5D CNS+™, 5D Limb Vol.™, 5D Follicle™, 5D NT™)
- Zaawansowana wizualizacja 3D (CrystalVue™, CrystalVue Flow™, RealisticVue™, AmbientLight)
- Narzędzie do pomiarów biometrycznych płodu (BiometryAssist™)
- Narzędzie do klasyfikacji zmian jajnika (IOTA-ADNEX)
- Elastografia szyjki macicy z pomiarem ujścia wewnętrznego / zewnętrznego (E-Cervix™)
- Narzędzia wspomagające ocenę zmian (S-Detect™ do badań piersi / tarczycy)
- Elastografia piersi z narzędziami do obliczania współczynnika odkształcenia (E-Breast™, E-Strain™)
- Elastografia tarczycy z funkcją ECI (E-Thyroid™)
- Narzędzia ułatwiające pracę (QuickPreset, EzExam+™, QuickScan™, MobileSleep)
- 21,5-calowy monitor LED / szeroki ekran / 13,3-calowy uchylny ekran dotykowy / dostosowanie funkcji dotykowych / Mood Light / uchwyt głowicy EC

Technologie obrazowania zdefiniowane na nowo dzięki Crystal Architecture™

Crystal Architecture™ – architektura obrazowania, która łączy CrystalBeam™ i CrystalLive™, oparta na głowicach S-Vue Transducer™ – zapewnia krystalicznie czysty obraz. CrystalBeam™ to nowa technologia kształtowania wiązki, która zapewnia wysoką rozdzielczość i zwiększoną jednorodność obrazowania. CrystalLive™ to nowoczesna technologia obrazowania ultrasonograficznego Samsung z udoskonalonym przetwarzaniem obrazu 2D, renderowaniem 3D i przetwarzaniem sygnału dopplerowskiego, oferująca doskonałą jakość obrazu i sprawną organizację pracy w złożonych przypadkach.



Crystal Architecture™



X10 szybkość przesyłania danych* zapewniająca wysokie częstotliwości odświeżania



X11 moc przetwarzania* zapewniająca doskonałą jakość obrazu



X3 pamięć GPU* zapewniająca szybkie renderowanie

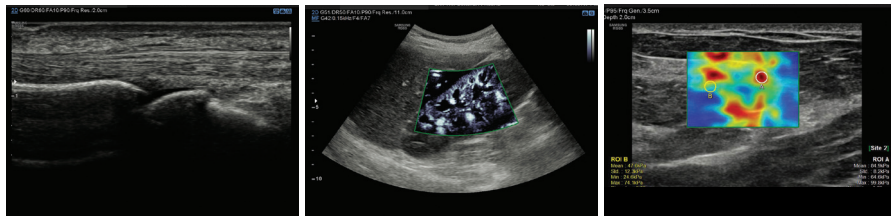
* W porównaniu z Samsung WS80A

RS85

Nowe możliwości dla profesjonalistów

Nowe i wyjątkowe doświadczenie w diagnostyce

RS85 zawiera zintegrowane rozwiązania, zaprojektowane w celu zaferowania specjalistom medycznym nowych, najlepszych narzędzi diagnostycznych. RS85 zapewnia niezrównany obraz, zaawansowaną inteligencję oraz wygodny, usprawniony panel obsługi.



Palec w trybie HQ-Vision™

Nerka w trybie MV-Flow™

S-Shearwave Imaging™

Informacje o produkcie

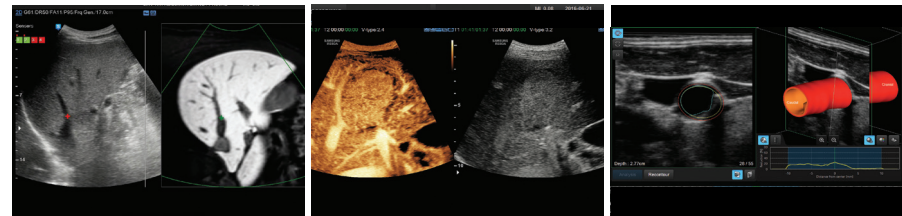
- Zabiegi interwencyjne: fuzja, biopsja pod kontrolą fuzji (S-Fusion™, S-Tracking™)
- Narzędzia do pomiarów ilościowych (S-Shearwave™, S-Shearwave Imaging™, S-3D Arterial Analysis™, Arterial Analysis™, Auto IMT™)
- Zaawansowane funkcje obrazowania (MV-Flow™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision™, S-Flow™, Panoramic)
- Automatyczna detekcja wraz z wymiarowaniem i klasyfikacją zmian w piersiach i tarczycach (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Badania ultrasonograficzne z użyciem środków kontrastujących (CEUS+, VesselMax™, FlowMax™, TIC)
- Elastografia z narzędziami do obliczania współczynnika odkształcenia (E-Breast™, E-Strain™)
- Elastografia tarczycy z funkcją ECI (E-Thyroid™)
- Rozwiązania dla kardiologii (Strain+, StressEcho, Auto EF, TMAD)
- Technologie poprawy wizualizacji igły biopsyjnej (NeedleMate+™, BeamSteer)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (QuickPreset, EzExam™, QuickScan™)
- 23-calowy monitor LED / 13,3-calowy uchylny ekran dotykowy / dostosowanie funkcji dotykowych, dysk SSD
- Regulowany elektrycznie pulpit sterowania w 6 kierunkach z blokadą

RS80A with Prestige

Przesuwanie granic

Nadzwyczajna jakość obrazu dla wiarygodnej diagnostyki

Jakość obrazu w systemie RS80A with Prestige jest oparta na sukcesach technologii Samsung. Mechanizm obrazowania wraz z funkcjami takimi jak S-Harmonic™ i HQ-Vision™ zapewnia pewność diagnostyczną podczas badań nawet wyjątkowo trudnych pacjentów.



S-Fusion™

CEUS+

S-3D Arterial Analysis™

Informacje o produkcie

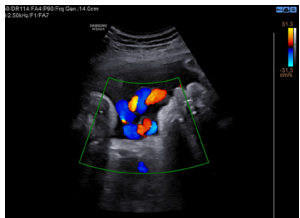
- Procedury interwencyjne: fuzja, biopsja pod kontrolą fuzji (S-Fusion™, S-Tracking™)
- Narzędzia do pomiarów ilościowych w badaniach naczyniowych (3D-Arterial Analysis™, Arterial Analysis™, Auto IMT™)
- Zaawansowane funkcje obrazowania (ClearVision™, S-Flow™, MutiVision™, S-Harmonic™, Panoramic)
- Automatyczna detekcja wraz z wymiarowaniem i klasyfikacją zmian w piersiach i tarczycach (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Ultrasonografia wspomaganą środkiem kontrastowym (CEUS+, VesselMax™, FlowMax™, TIC)
- Elastografia fali poprzecznej (S-Shearwave™)
- Elastografia piersi z obliczaniem współczynnika odkształcenia (E-Breast™, E-Strain™)
- Elastografia tarczycy z indeksem elastyczności ECI (E-Thyroid™)
- Zaawansowane narzędzia diagnostyczne w kardiologii (Strain+, Stress Echo, Auto EF, TMAD)
- Wysokiej rozdzielczości obrazowanie w badaniach mięśnie-szkieletowych (HQ-Vision™)
- Technologia prowadzenia i wizualizacji igły biopsyjnej (Needle Mate™, Beam Steer)
- Funkcje usprawniające pracę (Quick Preset, EzExam™, Advanced QuickScan™)
- 23-calowy monitor LED, 13,3-calowy odchylany ekran dotykowy, dysk SSD
- Regulowany elektrycznie pulpit sterowania w 6 kierunkach z blokadą

WS80A with Elite

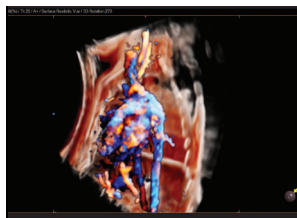
Obrazowanie w nowym wymiarze

WS80A with Elite V4.01 z technologią CrystalLive™

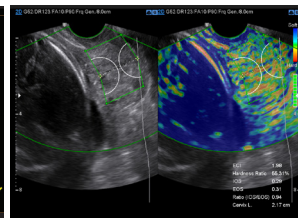
WS80A with Elite oferuje CrystalLive™ 3D i CrystalLive™ Color – opracowane przez firmę Samsung zaawansowane technologie renderowania 3D oraz trybów kolorowych, zapewniające lepszą wizualizację i ekspresję struktur. Techniki diagnostyczne 5D i inteligentne rozwiązania ułatwiają podejmowanie decyzji.



Pępowina



CrystalVue Flow™



E-Cervix™

Informacje o produkcie

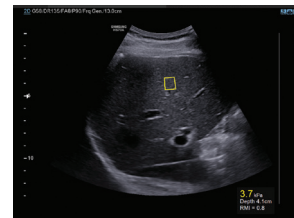
- Zaawansowane funkcje obrazowania (S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™, HDVIT™)
- Rozwiązania diagnostyczne 5D (5D Heart Color™, 5D CNS+™, 5D Limb Vol.™, 5D Follicle™, 5D NT™)
- Zaawansowana wizualizacja 3D/4D (CrystalVue™, CrystalVue Flow™, RealisticVue™, AmbientLight, STIC, Color STIC)
- Narzędzie do pomiarów biometrycznych płodu (BiometryAssist™)
- Zaimplementowany model ryzyka IOTA-ADNEX™ do diagnozowania nowotworów jajnika
- Elastografia szyjki macicy z pomiarem ujścia wewnętrznego / zewnętrznego (E-Cervix™)
- Automatyczna detekcja wraz z wymiarowaniem i klasyfikacją zmian w piersiach i tarczycach (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Elastografia z obliczaniem współczynnika odkształcenia (E-Breast™)
- Elastografia tarczycy z funkcją ECI (E-Thyroid™)
- Ultrasonografia wspomaganą środkiem kontrastowym w trybie 3D/4D (3D HyCoSy™)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (EzExam™, QuickScan™)
- 23-calowy monitor LED / 10,1-calowy ekran dotykowy / dodatkowy uchwyt głowicy EC / dysk SSD

HS70A with Prime

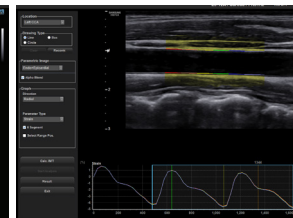
Codzienna inspiracja

Wysoka efektywność w praktyce

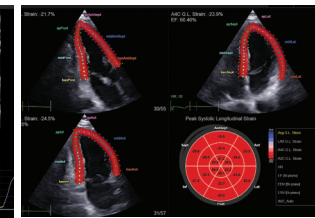
Przenieś dokładność diagnostyki na nowe wyżyny przy pomocy ultrasonografu Samsung HS70A Prime. Skorzystaj z elastografii i fali poprzecznej S-Shearwave™, elastografii naciskowej dedykowanej do piersi i tarczyc, szeregu narzędzi przydatnych w położnictwie oraz kardiologii – poznaj najbardziej uniwersalny ultrasonograf z gamy aparatów firmy Samsung.



S-Shearwave™



Arterial Analysis™



Strain+

Informacje o produkcie

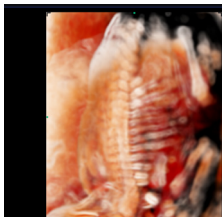
- Zaawansowane funkcje obrazowania (S-Harmonic™, ClearVision, Multivision, S-Flow™, Panoramic)
- Narzędzia do pomiarów ilościowych (S-Shearwave™, Arterial Analysis™, Auto IMT™)
- Automatyczna detekcja wraz z wymiarowaniem i klasyfikacją zmian w piersiach i tarczycach (S-Detect™ for Breast/Thyroid)
- Rozwiązania diagnostyczne 5D (5D CNS™, 5D LB™, 5D NT™, 5D Follicle™)
- Elastografia tarczycy z indeksem elastyczności z ECI (E-Thyroid™)
- Elastografia z narzędziami do obliczania współczynnika odkształcenia (E-Breast™, E-Strain™)
- Badania ultrasonograficzne z użyciem środków kontrastujących (CEUS+, VesselMax™, FlowMax™)
- Rozwiązania dla kardiologii (Strain+, StressEcho, Auto EF, TMAD)
- Zaawansowane funkcje 3D/4D (RealisticVue™, HDVIT™, VSI, FAD, SmoothCut)
- Technologie poprawy wizualizacji igły biopsyjnej (NeedleMate™, BeamSteer)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (QuickPreset, EzExam™, QuickScan™)
- 23-calowy monitor LED / 10,1-calowy ekran dotykowy / dysk SSD

HS60

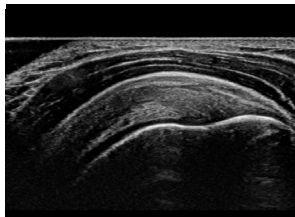
Rozpoznawanie Twoich potrzeb

Zwiększone możliwości diagnostyczne

Poszerz granice diagnostyki przy pomocy uniwersalnego ultrasonografu HS60. Samsung HS60 pozwala użytkownikom na dokładną diagnostykę różnych szczegółów anatomicznych w badaniach jamy brzusznej, piersi, tarczycy i serca przy użyciu wyspecjalizowanych aplikacji i zaawansowanych funkcji obrazowania 3D.



Kręgosłup płodu w trybie CrystalVue™



Łopátka w trybie HQ-Vision™



Wątroba

Informacje o produkcie

- Zaawansowane funkcje obrazowania (HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™, MuliVision™, Panoramic)
- Rozwiązania diagnostyczne 5D (5D NT™, 5D Follicle™, 5D Heart Color™)
- Automatyczna detekcja wraz z wymiarowaniem i klasyfikacją zmian w piersiach (S-Detect™ for Breast)
- Zaawansowane funkcje 3D (CrystalVue™, RealisticVue™, STIC, HDVI™, VSI, FAD, SFVI, SmoothCut)
- Narzędzie do pomiarów biometrycznych płodu (BiometryAssist™)
- Elastografia z obliczaniem współczynnika odkształcenia (E-Strain™)
- Rozwiązania dla kardiologii (Strain+, StressEcho, Auto EF, TMAD)
- Automatyczny pomiar grubości kompleksu intima-media (AutoIMT+)
- Technologie poprawy wizualizacji igły biopsyjnej (NeedleMate+™, BeamSteer)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (QuickPreset, EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™)
- 21,5-calowy monitor LED / 10,1-calowy ekran dotykowy / batteryAssist / podgrzewacz żelu / dysk SSD

HS50

Prosty, a jednocześnie wydajny

Praktyczny wybór dla doskonałego obrazowania

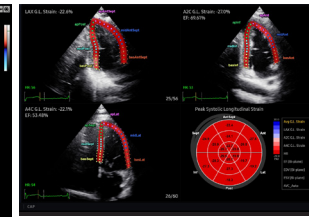
System ultrasonograficzny Samsung HS50 to praktyczny wybór dla uzyskania doskonałego obrazu i usprawnienia pracy. Poznaj zaawansowane technologie obrazowania firmy Samsung, w tym S-Harmonic™ i 5D.



Twarz płodu zobrazowana przy użyciu funkcji RealisticVue™



Pępowina



Strain+

Informacje o produkcie

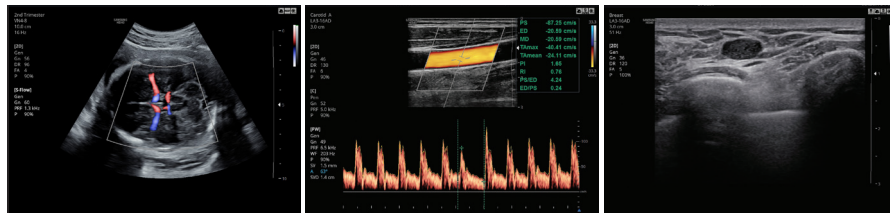
- Zaawansowane funkcje obrazowania (S-Harmonic™, ClearVision, S-Flow™, Multivision™, Panoramic)
- Rozwiązania diagnostyczne 5D (5D NT™, 5D Follicle™)
- Zaawansowana funkcja 3D (RealisticVue™, 3D XI, XI-STIC)
- Narzędzie do pomiarów biometrycznych płodu (BiometryAssist™)
- Elastografia z obliczaniem współczynnika odkształcenia (E-Strain™)
- Rozwiązania dla kardiologii (Strain+, StressEcho)
- Automatyczny pomiar grubości kompleksu intima-media (AutoIMT+)
- Technologie poprawy wizualizacji igły biopsyjnej (NeedleMate+™, BeamSteer)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (QuickPreset, EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™)
- 21,5-calowy monitor LED / 10,1-calowy ekran dotykowy / batteryAssist / podgrzewacz żelu / dysk SSD

HS40

Wyznacz swoją dzienną efektywność

Ulepszone narzędzia optymalizujące opiekę medyczną

Atrakcyjny budżetowo aparat ultrasonograficzny Samsung HS40 zawiera zaawansowane technologie firmy Samsung, wcześniej wykorzystywane tylko w aparatach klasy Premium. Znacznie poprawiając możliwości wizualizacyjne, zapewniają skuteczną i efektywną diagnostykę pacjenta.



Mózg płodu w trybie S-Flow™

CCA z PW

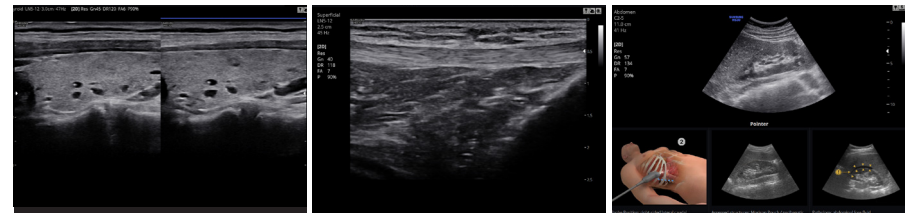
Pierś

HS30

Dla niezbędnych potrzeb

Czytelne obrazowanie przy użyciu podstawowych, ale wszechstronnych narzędzi

HS30 zapewnia wyraźny obraz, a jego podstawowe narzędzia są dobrane w taki sposób, aby zapewnić pewną diagnozę i pomoc w niezbędnych badaniach dzięki wszechstronnym funkcjom.



Tarczycza w trybie EzCompare™

Kolano w trybie ClearVision

Nerki w trybie EzAssist™

Informacje o produkcie

- Zaawansowane funkcje obrazowania (ClearVision, MultiVision, S-Harmonic™, S-Flow™, Panoramic)
- Rozwiązania diagnostyczne 5D (5D NT™, 5D Follicle™)
- Zaawansowane funkcje 3D (3D XI, RealisticVue™, STIC)
- Elastografia uciskowa typu strain (ElastoScan™)
- Rozwiązanie dla kardiologii (Strain+)
- Automatyczny pomiar grubości kompleksu intima-media (AutoIMT+)
- Technologie poprawy wizualizacji igły biopsyjnej (NeedleMate+™, BeamSteer)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (QuickPreset, EzExam+™, QuickScan™)
- 21,5-calowy monitor LED / 10,1-calowy ekran dotykowy / podnośnik gazowy / kieszeń boczna / taca tylna / podgrzewacz żelu

Informacje o produkcie

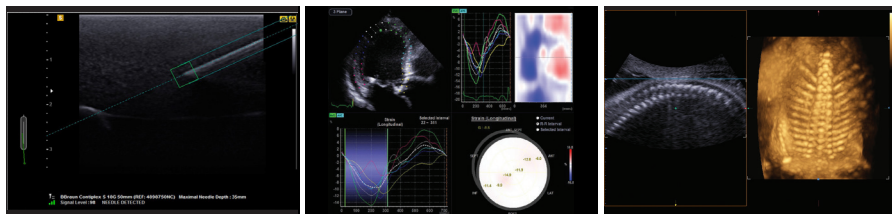
- Zaawansowane funkcje obrazowania (ClearVision, MultiVision, S-Harmonic™, S-Flow™)
- Elastografia piersi (ElastoScan™)
- Rozwiązanie dla kardiologii (Strain+)
- Automatyczny pomiar grubości kompleksu intima-media (AutoIMT+)
- Technologie poprawy wizualizacji igły biopsyjnej (NeedleMate+™)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (EzCompare™, EzExam™, QuickScan™)
- Narzędzie prezentujące wskazówki dotyczące przeprowadzania niektórych badań (EzAssist™)
- 21,5-calowy monitor LED / kieszeń boczna / taca tylna / podgrzewacz żelu / osłona klawiatury

HM70A with Plus

Mobilna doskonałość

Osiągaj doskonałość wszędzie tam, dokąd zmierzasz

Doskonałe obrazy gdziekolwiek wykonujesz badania. Niewielki, kompaktowy aparat ultrasonograficzny HM70A Plus oferuje niezrównaną jakość obrazu oraz łatwe w użyciu funkcje pozwalające na wykonanie badań w każdym miejscu.



NeedlePilot™

Odształcenie

Kręgosłup płodu w 3D

Informacje o Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, podmiot stowarzyszony Samsung Electronics, jest globalną firmą medyczną założoną w 1985 roku. Zgodnie ze swoją misją – ochrony zdrowia ludzi oraz zapewnienia im komfortu życia – firma na całym świecie produkuje diagnostyczne systemy ultrasonograficzne znajdujące zastosowanie na różnych polach diagnostyki ultrasonograficznej. Firma Samsung Medison wprowadziła na rynek technologię Live 3D w 2001 roku, a od czasu gdy stała się częścią Samsung Electronics w 2011 roku, integruje technologie informatyczne, przetwarzania obrazu, półprzewodnikowe i komunikacyjne w aparatach ultrasonograficznych, zapewniając skuteczną i pewną diagnostykę.

- * Opisane produkty, funkcje, opcje i głowice mogą nie być dostępne na rynku w niektórych krajach.
- * Ze względów prawnych nie można też zagwarantować ich dostępności w przyszłości.
Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy skontaktować się z lokalną siecią sprzedaży.
- * Opisane produkty są wyrobem medycznym – przed rozpoczęciem ich używania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika.
- * S-Vue Transducer™ to nazwa zaawansowanej technologii głowicy firmy Samsung.
- * Prestige oznacza pakiet dla urządzenia RS80A, a nie konkretną funkcję.
- * Elite oznacza pakiet dla urządzenia WS80A, a nie konkretną funkcję.
- * Prime oznacza pakiet dla urządzenia HS70A, a nie konkretną funkcję.
- * Plus oznacza pakiet dla urządzenia HM70A, a nie konkretną funkcję.
- * Funkcje S-Detect™ dla piersi i S-Detect™ dla tarczycy nie są dostępne w Kanadzie.
- * Wartość odształcenia dla ElastoScan+™ nie jest dostępna w Kanadzie i Stanach Zjednoczonych.

Informacje o produkcji

- Zaawansowane funkcje obrazowania (ClearVision, HDVI™, S-Flow™, Multivision)
- Półautomatyczny pomiar NT i IT u płodu (Volume NT™)
- Elastografia szyjki macicy, piersi (ElastoScan™)
- Zaawansowane funkcje 3D (3D XI, MagiCut)
- Rozwiązania dla kardiologii (Strain, StressEcho)
- Automatyczny pomiar grubości kompleksu intima-media (AutoIMT)
- Technologia detekcji końcówki igły biopsyjnej wraz z jednoczesnym poprawieniem wizualizacji (NeedlePilot™, NeedleMate™)
- Narzędzia usprawniające organizację pracy (EzExam+™, QuickScan™, ADVR™)
- Narzędzie prezentujące wskazówki dotyczące przeprowadzania niektórych badań (EzAssist™)
- Narzędzia do przesyłania informacji o pacjencie (skaner kodów kreskowych, Q-Path™)
- Tryb pełnoekranowy / 15-calowy monitor LED
- Opcjonalny wózek (uchwyty głowic / porty głowicy / miejsce na drukarkę / opcjonalna bateria o większej pojemności)