

Ultrasonografy Samsung



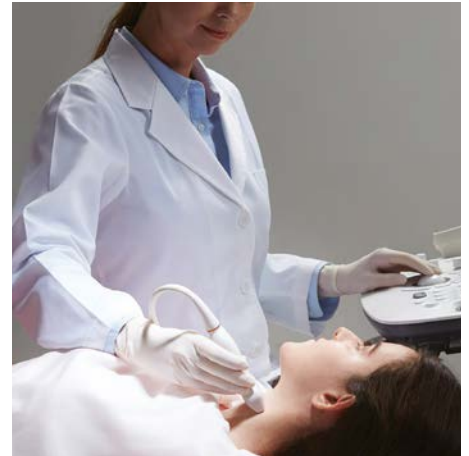
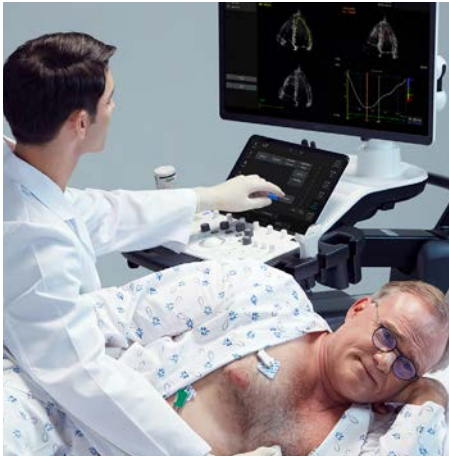
HERA W10 Elite



RS85 Prestige



Zeskanuj kod lub odwiedź stronę
www.usg.samsung.pl,
aby uzyskać więcej informacji



Spis treści

Zdrowie kobiety

HERA W10 Elite	06
HERA W10	06
HERA W9	07
HERA I10	07
V8	08
V7	08
V6	09
HS60	09
HS50	10
HS40	10
HM70 EVO	11
HelloMom™	12

Obrazowanie ogólne

RS85 Prestige	15
RS80 EVO	15
V8	16
V7	16
V6	17
HS60	17
HS50	18
HS40	18
HS30	19
HM70 EVO	19
SonoSync™	20

Układ sercowo-naczyniowy

RS85 Prestige	23
RS80 EVO	23
V8	24
V7	24
V6	25
HS60	25
HS50	26
HS40	26
HS30	27
HM70 EVO	27
Cyberbezpieczeństwo	28
Dbłość o środowisko na co dzień	29

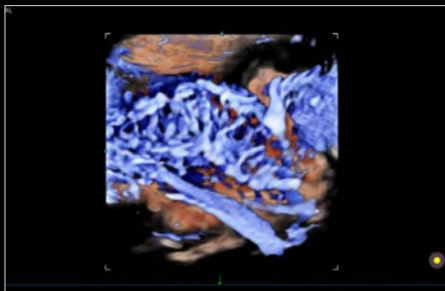
Zdrowie kobiety

Opracowujemy i projektujemy na wysokim poziomie specjalistyczne narzędzia, w których wykorzystano najnowsze, wiodące w branży innowacje i technologie zapewniające postępy w swojej dziedzinie. W naszych systemach wykorzystano różnorodne nowoczesne rozwiązania, w tym doskonałe tryby obrazowe 2D, zaawansowane technologie wizualizacji trójwymiarowych i tryby Dopplerowskie, a także inteligentne funkcje pomocnicze pozwalające uzyskać większą pewność diagnostyczną.



Poprawa widoczności ukrytych struktur w zacienionych obszarach

Funkcja **ShadowHDR™** selektywnie stosuje ultradźwięki o wysokiej i niskiej częstotliwości, aby zidentyfikować obszary zacienione, takie jak głowa lub kręgosłup płodu, w których występuje tłumienie fali ultradźwiękowej.



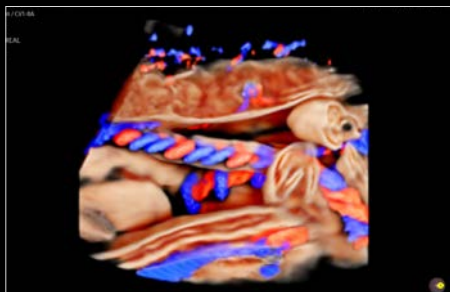
Wizualizacja wolnego przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych

Funkcja **MV-Flow™** oferuje zaawansowane obrazowanie w kolorze do wizualizacji wolnego przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych (w trybie 2D/3D). Pozwala na obserwowanie przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych oraz objętości wolnego przepływu krwi.



Generowanie szczegółowego i realistycznego widoku struktur anatomicznych w trybie 3D

Funkcja **RealisticVue™** umożliwia prezentowanie struktur anatomicznych na obrazie 3D o wysokiej rozdzielczości, z odwzorowaniem szczegółów i realistyczną percepcją głębi obrazu. Wybierany przez użytkownika kierunek światła tworzy stopniowane cienie w celu lepszego uwidocznienia struktur anatomicznych.



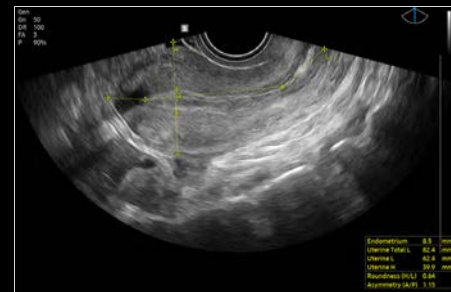
Wizualizacja struktur wewnętrznych i zewnętrznych z wizualizacją morfologii przeływu krwi

CrystalVue Flow™ to technologia renderowania objętościowego dostarczająca informacje o morfologii przepływu krwi w oparciu o funkcję CrystalVue™, która wizualizuje struktury wewnętrzne poprzez projekcję danych 3D.



Zautomatyzowane klasyfikowanie obrazów i umieszczanie adnotacji na obrazach

ViewAssist™, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazów ultrasonograficznych oraz umieszczanie adnotacji na strukturach.



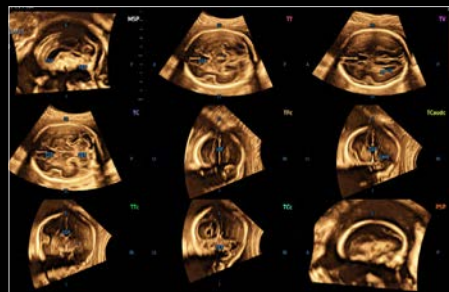
Pomiar wielkości i kształtu macicy przy pomocy technologii opartej na sztucznej inteligencji

Funkcja UterineAssist™, oparta na technologii uczenia głębokiego, automatycznie mierzy wielkość i kształt macicy, ułatwiając wykrywanie oznak nieprawidłowości związanych z macicą, a ponadto skraca czas skanowania.



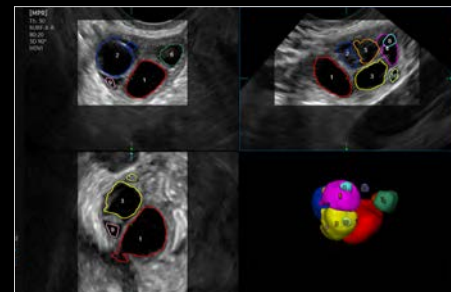
Zautomatyzowane narzędzie raportujące do diagnostyki serca płodu

HeartAssist™, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca płodu.



Wykonywanie pomiarów mózgu płodu jednym kliknięciem

5D CNS+™ wykorzystuje inteligentną nawigację do wykonania 6 pomiarów z 3 poprzecznych widoków mózgu płodu, co pozwala zwiększyć powtarzalność pomiarów i usprawnić przepływ pracy.



Ocena ryzyka niepłodności przy użyciu danych objętościowych

5D Follicle™ identyfikuje i mierzy wiele pęcherzyków jajnikowych w ramach pojedynczego skanowania, aby szybko ocenić wielkość i stan pęcherzyków podczas kontrolowanej symulacji jajników.

Zdrowie kobiety

HERA W10 Elite

Wizjonerska zmiana



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, HeartAssist™, ViewAssist™, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, 5D LB™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 27 cali, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, mechanizm poruszania panelu sterowania, oświetlenie pomocnicze, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, system zarządzania kablami

HERA W10

Przełom w obrazowaniu



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, HeartAssist™¹, ViewAssist™, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D LB™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, mechanizm poruszania panelu sterowania, oświetlenie pomocnicze, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, system zarządzania kablami

Zdrowie kobiety

HERA W9

Dążenie do doskonałości



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, ViewAssist™¹, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, 5D LB™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, MobileSleep¹, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, oświetlenie pomocnicze, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu, system zarządzania kablami

HERA I10

Nowe oblicze ultrasonografii



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, AmbientLight

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, HeartAssist™¹, ViewAssist™¹, UterineContour, Slice A¹, IOTA-ADNEX¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D Follicle™¹, 5D LB™¹, E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, E-Cervix™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, 2D NT

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, TouchCustomization, TouchGesture, HelloMom™¹, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Wbudowany fotel (iChair), uchwyt na rolkę papieru, wsporniki kabli głowicy, strzemiona, system zarządzania kablami, ruchomy panel sterowania, stacja głowicy, monitor LED o przekątnej 23,8 cala, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 13,3 cala, podgrzewacz żelu

Zdrowie kobiety

V8

Zwiększenie zaufania



Odwiedź stronę internetową



V1.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, E-Cervix™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, Przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 23,8 cala, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu

V7

Szeroki wybór różnorodnych funkcji



Odwiedź stronę internetową



V1.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, MPI+¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹, E-Cervix™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, Przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala (Monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹), ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu

Zdrowie kobiety

V6

Inspirująca wydajność



Odwiedź stronę internetową



V1.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹, CrystalVue Flow™¹, HDVI

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

ViewAssist™¹, BiometryAssist™¹, 5D Heart Color™¹, 5D CNS+™¹, 5D Limb Vol.™¹, 5D NT™¹, 5D LB™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, CEUS+ HyCoSy¹, LaborAssist™¹, Uterine Contour, UterineAssist™¹, IOTA-ADNEX¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Widok rozszerzony, TouchEdit, TouchGesture, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹, Przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala (Monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹), ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu

HS60

Koncentracja na potrzebach



Odwiedź stronę internetową



V2.05

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, 5D Heart Color™¹, 5D NT™¹, 2D NT™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, ELastoScan™^{1,2}, 3D XI¹, 3D MXI¹, XI STIC¹, LaborAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, zawieszki na kable głowic, podgrzewacz żelu¹

Zdrowie kobiety

HS50

Prosty i potężny



Odwiedź stronę internetową



V2.05

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, 5D NT™¹, 2D NT™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, 3D XI™¹, S-Detect™ for Breast/Thyroid^{1,3}, E-Strain™¹, ElastoScan™^{1,2}, XI STIC™¹, LaborAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, zawieszki na kable głowic, podgrzewacz żelu¹

HS40

Codzienna wydajność



Odwiedź stronę internetową



V1.05

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, UterineAssist™¹, 5D NT™¹, 2D NT™¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, S-Detect™ for Breast^{1,3}, ElastoScan™^{1,2}, 3D XI™¹, XI STIC™¹, LaborAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, HelloMom™¹, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, podnośnik pneumatyczny, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowicy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, dysk SSD, ostona drukarki¹

Zdrowie kobiety

HM70 EVO

Mobilna doskonałość



Odwiedź stronę internetową



V1.01

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Realistyczny opis działania 3D/4D

RealisticVue™¹, CrystalVue™¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

BiometryAssist™, 5D NT™¹, 2D NT¹, 5D Follicle™¹, 2D Follicle™¹, ElastoScan™^{1,2}, 3D XI¹, XI STIC¹, LaborAssist™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, Barcode Scanner, QPath™, QuickScan™, Full Screen, QuickPreset, Measure Navigation, HelloMom™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Wózek (podnośnik pneumatyczny, gniazda zasilania na wózku¹, osłona drukarki, wbudowany zasilacz, 3 porty głowic), monitor LED o przekątnej 15 cali

Proste przesyłanie zdjęć i filmów płodu

HelloMom™ to proste i bezpieczne rozwiązanie do udostępniania obrazów, które generuje kod QR dla wybranych do przesłania obrazów płodu. Umożliwia kobietom w ciąży i ich rodzinom pobranie obrazów ultrasonograficznych płodu poprzez zeskanowanie kodu QR za pomocą smartfona, co eliminuje konieczność instalowania odrębnej aplikacji.



Uratuj

2,55 drzew^{*}

Rezygnując z drukarki, przez jeden rok można uratować 2,55 drzew.

1799 USD^{**}

Zmniejsz koszt do 0 \$. Nie ma potrzeby zakupu drukarki i papieru do drukowania.

^{*} Założenia
- Przyjmuje się, że 1 kartka papieru A4 odpowiada zużyciu 0,0007 drzewa.
- Papier oparty na przykładzie UPC21L (1 rzyś ok. 200 kartek)
- 200 kartek papieru A4 x 1 rok zużycia 18,25 rzyś = 3650 kartek
- Oszacowanie 3650 kartek papieru A4 rocznie = 2,55 drzew

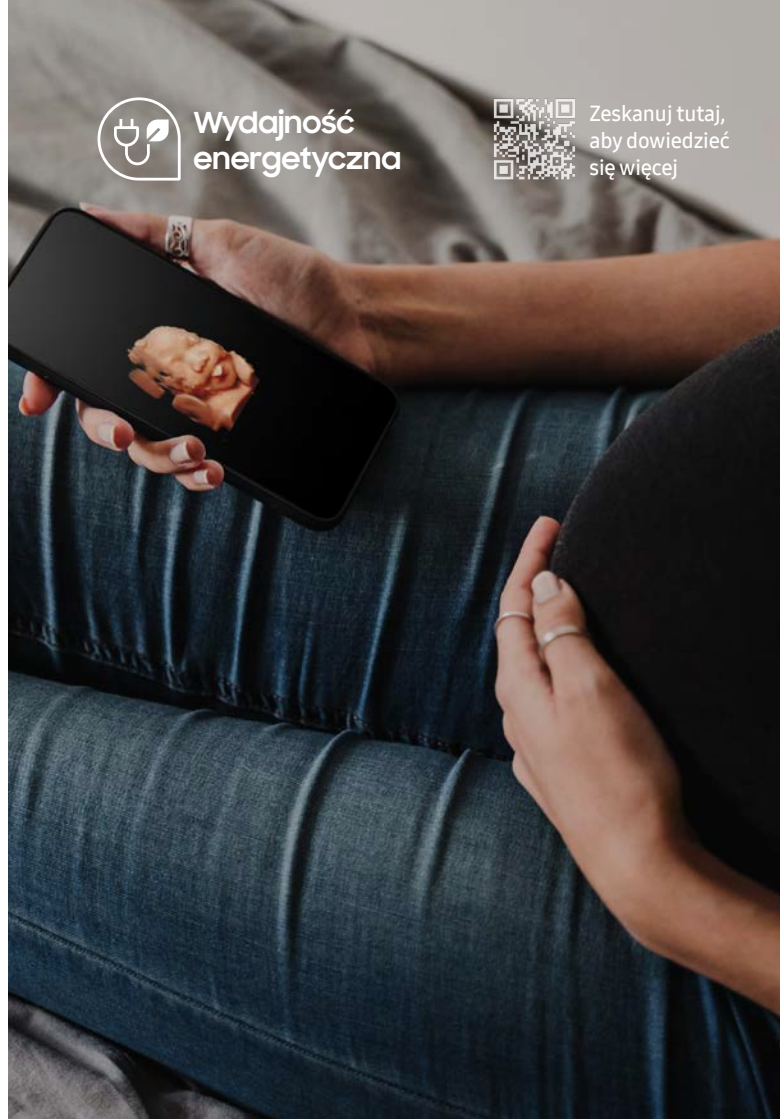
^{**} Założenia
- Drukarka kolorowa na przykładzie modelu D25MD, a papier na przykładzie UPC21L
- Zakładają się 20 pacjentów na dobę (8 godzin przyjmowania, 1 pacjentka na 30 minut)
- Przy założeniu 100 wydruków na dobę (5 wydruków na osobę), co daje 36 500 wydruków rocznie
- Przy założeniu rocznego zużycia 182,5 rolek (1 rolka ok. 200 wydruków)
- Pakiet 18,25 (182,5 rolek) x 9637 \$ (w oparciu o UPC21L) = 17969 \$
- Aby możliwe było korzystanie z HelloMom™, wymagana jest opcja ADVR.



Wydajność energetyczna

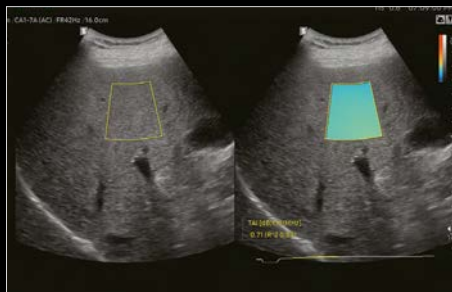


Zeskanuj tutaj, aby dowiedzieć się więcej



Obrazowanie ogólne

Nowe innowacje dzięki wiarygodnym ultrasonografom Samsung do obrazowania ogólnego. Podejmujemy wszelkie starania, aby dostarczać przełomowe produkty i rozwiązania dające specjalistom ochrony zdrowia większą pewność diagnostyczną. Samsung chce tworzyć produkty i rozwiązania przynoszące korzyści zdrowotne dla ludzkości, dlatego stawiamy na rozwiązywanie dzisiejszych problemów i lepszą przyszłość.



Ilościowy pomiar stłuszczenia wątroby na podstawie tłumienia sygnału ultrasonograficznego

TAIT[™] umożliwia ilościowy pomiar tłumienia przez tkanki w celu oceny zmian stłuszczeniowych wątroby.



Ilościowe określenie stłuszczenia wątroby

Aplikacja EzHRI[™] wyciągająca współczynnik HRI (indeks wątrobowo – nerkowy) do ilościowej oceny stłuszczenia wątroby poprzez porównanie echogeniczności miększu wątroby z korą nerki.



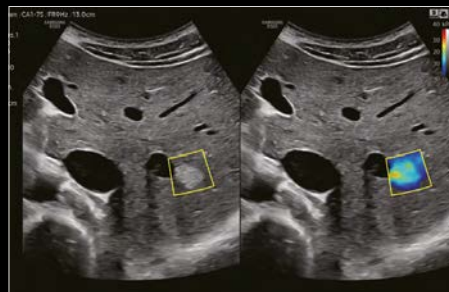
Wizualizacja wolnego przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych

Funkcja MV-Flow[™] oferuje zaawansowane obrazowanie kolorowe do wizualizacji powolnego przepływu krwi w strukturach mikronaczyniowych.



Pseudotrójwymiarowa wizualizacja przepływu krwi w naczyniach w widoku zbliżonym do 3D

Funkcja LumiFlow™ umożliwia wizualizację przepływu krwi w trybie pseudotrójwymiarowym, ułatwiając intuicyjne zrozumienie struktury przepływu krwi i małych naczyń krwionośnych.



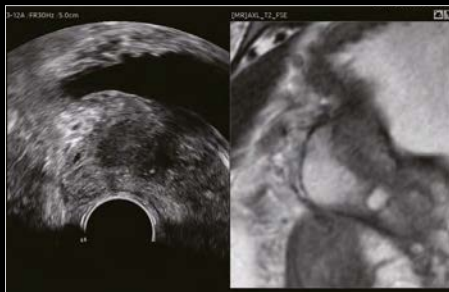
Wyświetlanie i ilościowe określanie sztywności tkanek metodą nieinwazyjną

S-Shearwave Imaging™ pozwala na nieinwazyjną ocenę sztywności tkanek/zmian patologicznych w różnych zastosowaniach, takich jak piersi, wątroba, narząd zrostowy oraz gruczoł krokowy.



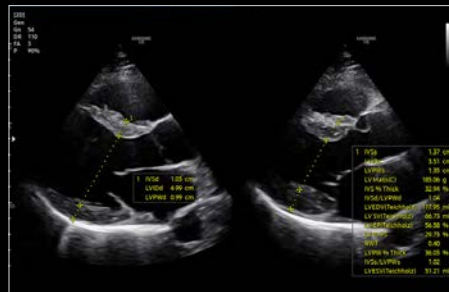
Analizowanie wybranych przez użytkownika zmian patologicznych w piersi oraz raportowanie oceny piersi

Funkcja S-Detect™ for Breast analizuje wybrane przez użytkownika zmiany patologiczne w badaniu ultrasonograficznym piersi wykorzystując ATLAS BI-RADS* w celu zapewnienia standaryzowanych wyników.



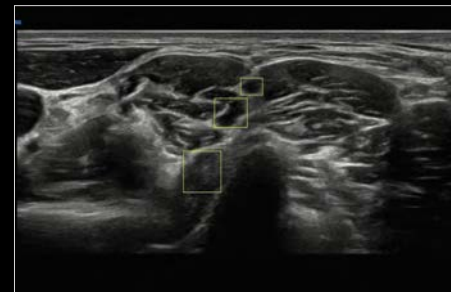
Precyzyjne celowanie podczas biopsji gruczołu krokowego

Funkcja S-Fusion™ for Prostate umożliwia precyzyjne celowanie podczas biopsji gruczołu krokowego. W oparciu o modele 3D utworzone z użyciem danych MR, funkcja S-Fusion™ for Prostate umożliwia wykonanie bezpiecznej biopsji celowanej podejrzanych zmian w prostatce.



Zautomatyzowane narzędzie raportowania w diagnostyce serca

HeartAssist™, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca i dostarcza wyniki pomiarów.



Wykrywanie i automatyczne śledzenie nerwów za pomocą technologii AI

NerveTrack™ to funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która wykrywa lokalizację obszaru nerwu podczas badania ultrasonograficznego i dostarcza informacji na jej temat w czasie rzeczywistym.

Obrazowanie ogólne

RS85 Prestige Prawdziwa rewolucja



Odwiedź stronę internetową



V2.06

Wzmocnione technologie obrazowania

Napędzane przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalPure™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™, PureVision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™¹

Zaawansowana inteligencja dla wiarygodnej oceny

EzHRI™¹, TAI™¹, TSI™¹, S-Shearwave Imaging™¹, S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™ for Liver/Prostate¹, NeedleMate+™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+, AutoEF¹, ArterialAnaysis™¹, Panoramic+, CEUS+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, RIS Browser, Touch customization

Ergodynamika dla komfortu

Monitor OLED o przekątnej 27 cali¹, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali

RS80 EVO Wyjątkowa pewność



Odwiedź stronę internetową



V1.04

Wzmocnione technologie obrazowania

Napędzane przez CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, PureVision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™¹

Zaawansowana inteligencja dla wiarygodnej oceny

S-Shearwave Imaging™¹, S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™ for Liver/Prostate¹, NeedleMate+™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

E-Breast™¹, E-Thyroid™¹, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, AutoEF¹, ArterialAnaysis™¹, Panoramic+¹, CEUS+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, RIS Browser, Touch customization

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 23,8 cali¹, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali

Obrazowanie ogólne

V8

Zwiększenie zaufania



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™ 1, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™ 1, LumiFlow™ 1, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

S-Shearwave Imaging™ 1, TAI™ 1, TSI™ 1, EzHR™ 1, S-Detect™ 1,3 for Breast/Thyroid, NerveTrack™ 1, HeartAssist™ 1, AutoEF™ 1, E-Strain™ 1, StressEcho™ 1, AutoIMT+™ 1, Panoramic+™ 1, CEUS+™ 1, ArterialAnalysis™ 1

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™ 1, NeedleMate+™ 1

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™ 1,4, EzExam+™ 1, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Expanded view, TouchEdit, BatteryAssist™ 1, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 23,8 cala, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu

V7

Szeroki wybór różnorodnych funkcji



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™ 1, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™ 1, LumiFlow™ 1, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

S-Shearwave Imaging™ 1, TAI™ 1, TSI™ 1, EzHR™ 1, S-Detect™ 1,3 for Breast/Thyroid, NerveTrack™ 1, HeartAssist™ 1, AutoEF™ 1, E-Strain™ 1, StressEcho™ 1, AutoIMT+™ 1, Panoramic+™ 1, CEUS+™ 1, ArterialAnalysis™ 1

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

S-Fusion™ 1, NeedleMate+™ 1

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™ 1,4, EzExam+™ 1, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Expanded view, TouchEdit, BatteryAssist™ 1, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala (Monitor LED o przekątnej 23,8 cala 1), ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu

Obrazowanie ogólne

V6

Inspirująca wydajność



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

ShadowHDR™, HQ-Vision™¹, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™¹, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne dla niezawodnej oceny

S-Shearwave Imaging™¹, TAI™¹, TSI™¹, EzHRITM™¹, S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid, NerveTrack™¹, HeartAssist™¹, AutoEF™¹, E-Strain™¹, StressEcho™¹, AutoIMT+™¹, Panoramic+™¹, CEUS+™¹, ArterialAnalysis™¹

Precyzyjne i wygodne rozwiązania interwencyjne

NeedLeMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Expanded view, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergonomia dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala (Monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹), ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, uchwyt na głowicę endokawitarną, podgrzewacz żelu

HS60

Koncentracja na potrzebach



Odwiedź stronę internetową



V2.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne i wygodne rozwiązania

S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid, E-Strain™¹, Strain+™¹, AutoEF™¹, StressEcho™¹, AutoIMT+™¹, Panoramic™¹, NeedleMate+™¹, CEUS+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, BatteryAssist™¹

Ergonomia dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, zawieszki na kable głowic, podgrzewacz żelu¹

Obrazowanie ogólne

HS50

Prosty i potężny



Odwiedź stronę internetową



V2.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne i wygodne rozwiązania

S-Detect™^{1,3} for Breast/Thyroid, E-Strain™¹, Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, Panoramic¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, zawieszki na kable głowic, podgrzewacz żelu¹

HS40

Codzienna wydajność



Odwiedź stronę internetową



V1.05

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne i wygodne rozwiązania

S-Detect™^{1,3} for Breast, E-Strain™¹, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, Panoramic+¹, NerveTrack™¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, podnośnik pneumatyczny, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowicy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, dysk SSD, osłona drukarki¹

Obrazowanie ogólne

HS30

Wartość podstawowych rozwiązań



Odwiedź stronę internetową



V1.02

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne i wygodne rozwiązania

E-Strain™¹, Strain+¹, AutoIMT+¹, Panoramic¹, NeedleMate+™¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, wieszaki na kable głowicy, podgrzewacz żelu¹, klawiatura z osłoną¹

HM70 EVO

Mobilna doskonałość



Odwiedź stronę internetową



V1.01

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

ElastoScan™^{1,2}, Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹, NeedleMate+™¹, Panoramic+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

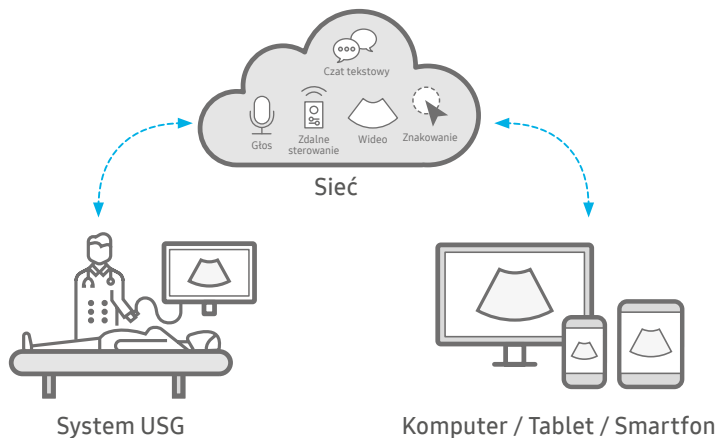
EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, Barcode Scanner, QPath™, QuickScan™, Full Screen, QuickPreset, Measure Navigation

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Wózek (podnośnik pneumatyczny, gniazda zasilania na wózku¹, osłona drukarki, wbudowany zasilacz, 3 porty głowicy), monitor LED o przekątnej 15 cali

Streaming obrazu, omawianie i zdalne sterowanie systemem ultrasonograficznym na żywo

SonoSync™ to rozwiązanie do streamingu obrazu ultrasonograficznego w czasie rzeczywistym, które umożliwia prowadzenie rozmów głosowych oraz zdalne sterowanie systemem USG w celu zapewnienia efektywnej współpracy między lekarzami w różnych lokalizacjach. Oprócz tego SonoSync™ ma kilka innych funkcji, takich jak oznaczanie, zaproszenia, udostępnianie nieruchomych obrazów, obsługa wielu użytkowników i łączenie wielu podglądów systemów USG. SonoSync™ zmienia telesonografię w rzeczywistość.



* SonoSync™ to rozwiązanie służące do udostępniania obrazów.



Zeskanuj tutaj,
aby obejrzeć film
o SonoSync™

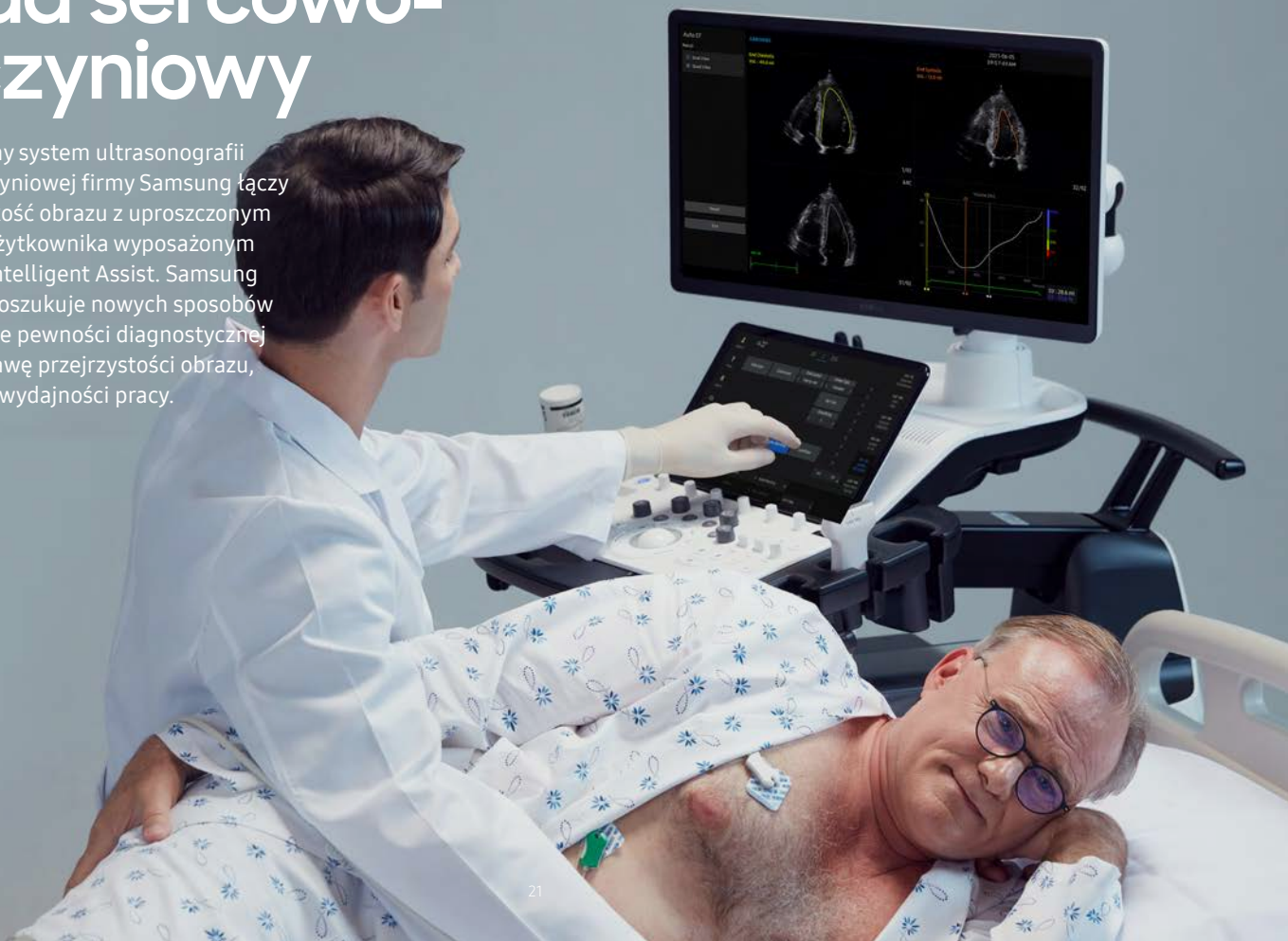


SonoSync™



Układ sercowo- naczyniowy

Zaawansowany system ultrasonografii sercowo-naczyniowej firmy Samsung łączy znakomitą jakość obrazu z uproszczonym interfejsem użytkownika wyposażonym w narzędzia Intelligent Assist. Samsung nieustannie poszukuje nowych sposobów na zwiększenie pewności diagnostycznej poprzez poprawę przejrzystości obrazu, dokładności i wydajności pracy.

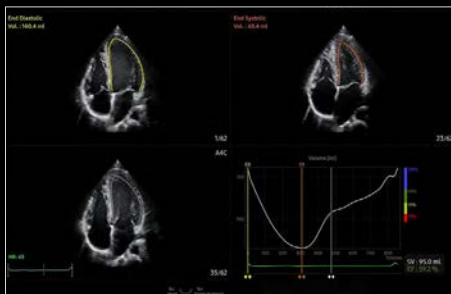




Zautomatyzowane narzędzie raportowania w diagnostyce serca

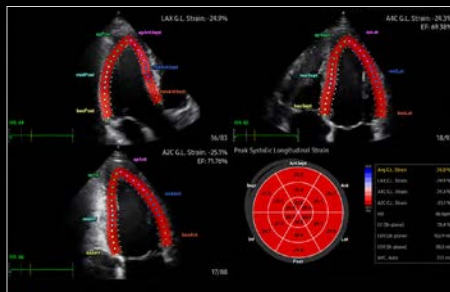


HeartAssist™, funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca i dostarcza wyniki pomiarów.



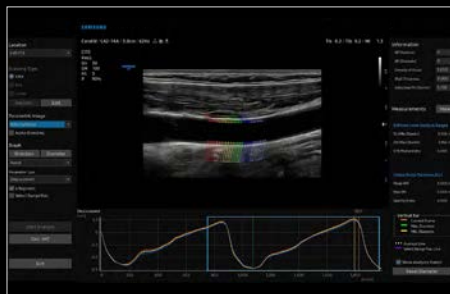
Pomiar frakcji wyrzutowej lewej komory

AutoEF to funkcja, która umożliwia wygodny pomiar i ocenę ilościową frakcji wyrzutowej. Obliczana jest objętość końcowoskurczowa i końcoworozkurczowa lewej komory, aby pomóc w szybkiej i efektywnej ocenie czynności serca.



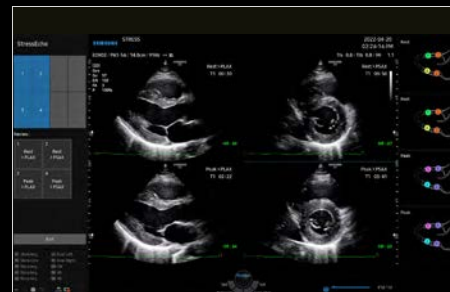
Ilościowa ocena ruchu lewej komory serca

Strain+ to narzędzie ilościowe do globalnego i segmentowego pomiaru mechaniki ruchów ściany lewej komory. Wizualizacja w trzech standardowych projekcjach lewej komory serca (LV) oraz widoku Bull's Eye, co umożliwia łatwą i szybką ocenę czynności lewej komory.



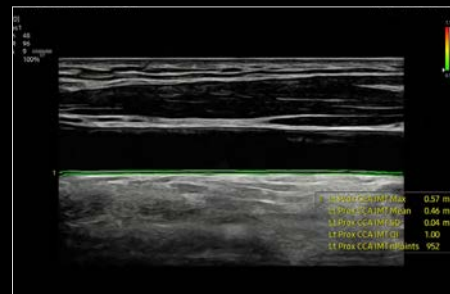
Wykrywanie zmian czynnościowych naczyń

Funkcja analizy tętniczej **ArterialAnalysis™** wykrywa zmiany czynnościowe naczyń, prezentując wartości pomiarowe takie jak sztywność, grubość kompleksu intima-media czy prędkość fali tętna w tętnicy szyjnej wspólnej.



Ocena i raportowanie ruchu ścian

Pakiet **StressEcho** umożliwia ocenę ruchów ścian komory serca i tworzenie raportów. Protokoły obejmują StressEcho wysiłkowe, farmakologiczne i rozkurczowe, a także protokół w pełni programowalny przez użytkownika.



Pomiar IMT jednym kliknięciem

AutoIMT+ to narzędzie do badań przesiewowych służące do analizy potencjalnego ryzyka chorób układu krążenia u pacjenta. Jedno kliknięcie przyciskiem umożliwia łatwy pomiar grubości kompleksu intymamedia zarówno przedniej, jak i tylnej ściany tętnicy szyjnej.

Układ sercowo-naczyniowy

RS85 Prestige Prawdziwa rewolucja



Odwiedź stronę internetową



V2.06

Wzmocnione technologie obrazowania

Napędzane przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalPure™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹, MV-Flow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, StressEcho¹, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+, AutoEF¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, RIS Browser, Touch customization

Ergodynamika dla komfortu

Monitor OLED o przekątnej 27 cali¹, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, 6-kierunkowy panel sterowania, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu

RS80 EVO Wyjątkowa pewność



Odwiedź stronę internetową



V1.04

Wzmocnione technologie obrazowania

Napędzane przez CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹, MV-Flow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, StressEcho¹, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹, AutoEF¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™, QuickScan™, QuickPreset, Touch customization

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, 6-kierunkowy panel sterowania, centralny zamek, sterowalne koło, podgrzewacz żelu

Układ sercowo-naczyniowy

V8

Zwiększenie zaufania



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Expanded view, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 23,8 cala, uchylny ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu

V7

Szeroki wybór różnorodnych funkcji



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, ArterialAnaysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Expanded view, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala (monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹), ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu

Układ sercowo-naczyniowy

V6

Inspirująca wydajność



Odwiedź stronę internetową



V1.03

Nowa definicja technologii obrazowania

Napędzana przez Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

MV-Flow™¹, LumiFlow™, S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

HeartAssist™¹, Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, ArterialAnalysis™¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

SonoSync™^{1,4}, EzExam+™¹, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Expanded view, TouchEdit, BatteryAssist™¹, przycisk kontekstowy, QuickSave, EzPrep™

Ergodynamika dla komfortu

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala (monitor LED o przekątnej 23,8 cala¹), ekran dotykowy o przekątnej 14 cali, układ chłodzenia, regulowany panel sterowania, podgrzewacz żelu

HS60

Koncentracja na potrzebach



Odwiedź stronę internetową



V2.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹, MV-Flow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, zawieszki na kable głowic, podgrzewacz żelu¹

Układ sercowo-naczyniowy

HS50

Prosty i potężny



Odwiedź stronę internetową



V2.04

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, AutoEF¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, zawieszki na kable głowicy, podgrzewacz żelu¹

HS40

Codzienna wydajność



Odwiedź stronę internetową



V1.05

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™, QuickPreset, Measure Navigation, BatteryAssist™¹

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala, regulowany panel sterowania, podnośnik pneumatyczny, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, uchwyt głowicy endokawitarnej¹, podgrzewacz żelu¹, dysk SSD, ostona drukarki¹

Układ sercowo-naczyniowy

HS30

Wartość podstawowych rozwiązań



Odwiedź stronę internetową



V1.02

Nowa definicja technologii obrazowania

Z wykorzystaniem technologii CrystalLive™

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision¹

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™, LumiFlow™¹

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, QuickScan™

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Monitor LED o przekątnej 21,5 cala, kieszeń boczna¹, taca tylna¹, wieszaki na kable głowicy, podgrzewacz żelu¹, klawiatura z osłoną¹

HM70 EVO

Mobilna doskonałość



Odwiedź stronę internetową



V1.01

Zaawansowane przetwarzanie obrazu 2D

S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Szczegółowa ekspresja dynamiki przepływu krwi

S-Flow™

Rozszerzone funkcje diagnostyczne

Strain+¹, StressEcho¹, AutoIMT+¹

Większa produktywność i ułatwiony przepływ pracy

EzExam+™¹, EzCompare™, EzAssist™¹, Barcode Scanner, QPath™, QuickScan™, Full Screen, QuickPreset, Measure Navigation

Ergodynamika dla komfortu i produktywności

Wózek (podnośnik pneumatyczny, gniazda zasilania na wózku¹, osłona drukarki, wbudowany zasilacz, 3 porty głowicy), monitor LED o przekątnej 15 cali

Cyberbezpieczeństwo firmy Samsung w opiece zdrowotnej

Aby sprostać coraz ważniejszej potrzebie zapewnienia cyberbezpieczeństwa, firma Samsung oferuje rozwiązanie wspomagające naszych klientów, dostarczając narzędzia przeznaczone do ochrony przed cyberzagrożeniami, które mogą narazić na szwank dane pacjentów, a w efekcie obniżyć jakość opieki medycznej. Rozwiązanie Samsung jest oparte na przestrzeganiu triady CIA (w skład której wchodzi poufność, integralność i dostępność) i obejmuje kompleksowe podejście do zapewnienia skutecznej ochrony w oparciu o trzy filary, którymi są: zapobieganie włamaniom, kontrola dostępu i ochrona danych.



Zapobieganie włamaniom

Narzędzia do ochrony przed cyberzagrożeniami wynikającymi z ataków zewnętrznych

Narzędzia zabezpieczające (program antywirusowy i firewall)
Bezpieczny system operacyjny



Kontrola dostępu

Wzmocniony nadzór umożliwiający śledzenie dostępu do danych pacjentów

Zarządzanie kontem
Ścieżka audytu



Ochrona danych

Funkcje szyfrowania w celu zabezpieczenia danych – zarówno nieużywanych, jak i przesyłanych

Szyfrowanie danych
Bezpieczeństwo przesyłania



Zeskanuj tutaj, aby dowiedzieć się więcej



Dbłość o środowisko na co dzień



Dowiedz się więcej



Przyjazne dla środowiska opakowanie

Opakowanie wielokrotnego użytku wykonane z ekologicznego papieru makulaturowego. Wynika to z dążenia firmy Samsung do osiągnięcia neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla dla ziemi i środowiska.

Opakowanie z EPE*



Opakowanie z papieru makulaturowego



* EPE: pianka polietylenowa



Materiały z recyklingu

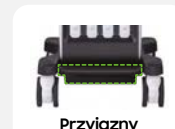
Zewnętrzna obudowa otworu wentylacyjnego jest pokryta przyjazną dla środowiska powłoką żywicy, zgodnie z dążeniem firmy Samsung do zapewnienia bardziej zielonego jutra.



Odpad poliwęglanowy



Żywica z recyklingu



Przyjazny dla środowiska komponent

* Elementy graficzne zostały przedstawione wyłącznie w celach poglądowych.

Informacje o firmie Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, podmiot stowarzyszony Samsung Electronics, jest globalną firmą medyczną założoną w 1985 r. 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 medycznej. Firma Samsung Medison wprowadziła na rynek technologię Live 3D w 2001 r, a od czasu gdy stała się częścią Samsung Electronics w 2011 r., integruje technologie informatyczne, przetwarzania obrazu, półprzewodnikowe i komunikacyjne w aparatach ultrasonograficznych, zapewniając skuteczną i pewną diagnostykę.

- * Opisany produkt, funkcje, opcje i głowice mogą nie być dostępne na rynku w niektórych krajach.
 - * Sprzedaż i wysyłka są możliwe dopiero po zatwierdzeniu przez dział zgodności z przepisami.
Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.
 - * Wszystkie produkty opisane w tym katalogu są wyrobami medycznymi — przed rozpoczęciem ich używania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika.
 - * Prestige nie jest nazwą produktu, lecz terminem marketingowym.
 - * Elite nie jest nazwą produktu, lecz terminem marketingowym.
 - * Wbudowany fotel (iChair) przedstawiony w związku z HERA I10 stanowi niezależny produkt zaprojektowany pod kątem zgodności z HERA I10.
1. Funkcja opcjonalna, może wymagać dodatkowego zakupu.
 2. Wartość odształcenia dla ElastoScan+™ nie jest dostępna w Kanadzie i Stanach Zjednoczonych.
 3. W Stanach Zjednoczonych tylko dane dotyczące kształtu i orientacji w S-Detect™ są podawane automatycznie.
Zalecenia dotyczące tego, czy w S-Detect™ wyniki są łagodne, czy złośliwe, nie mają zastosowania w Stanach Zjednoczonych.
 4. SonoSync™ to rozwiązanie służące do udostępniania obrazów.



Odwiędź stronę
Samsunghealthcare.com

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 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.



www.euromed.net.pl

+48 509 911 407
+48 509 911 408



www.yal.pl

+48 605 686 460
+48 697 979 611



www.gemed.pl

+48 693 818 040
+48 32 350 04 18