Life-long Healthcare Solutions for Women

SAMSUNG



V6 ONE

Inspirująca codzienna wydajność

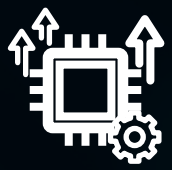
Zapytanie o produkt

V6 ONE

Dla nas było to coś więcej niż tylko ewolucja. Chodziło o wzmocnienie wiedzy specjalistycznej klinicystów i zbudowanie nowego poziomu zaufania diagnostycznego. Łącząc ujednoliconą organizację pracy z intuicyjną technologią, stworzyliśmy wspierającego pomocnika, dzięki któremu można skupić się na tym, co naprawdę ważne: na diagnozie i pacjencie.

JEDNO płynne doświadczenie

Jedna intuicyjna ścieżka łącząca złożone sekwencje czynności, umożliwiająca głębsze skupienie się na diagnozie.



Ulepszony procesor obliczeniowy i system operacyjny | Zunifikowany, doskonały interfejs użytkownika

JEDEN pewny wynik

Zniwelowanie niepożądanych efektów zmian operatora z korzyścią dla wiarygodności wyników, przy wsparciu ze strony AI w ugruntowywaniu pewności diagnostycznej.



BiometryAssist™, HeartAssist™, UterineAssist™, PelvicAssist™

JEDEN dotyk, by uprościć

Gdy zmierzamy w stronę coraz wyższej jakości, naszym celem jest bardziej spójny i zaufany poziom opieki.

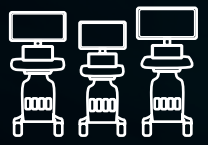
JEDNO KLIKNIĘCIE



EzStructure™, EzFlow™ PortraitVue™, EzVolume™

JEDEN standard jakości

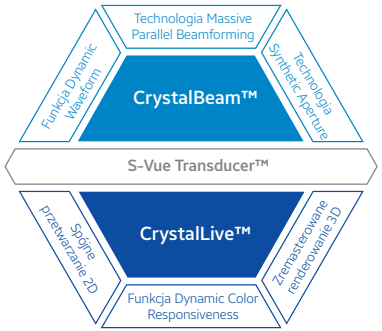
Gdy zmierzamy w stronę coraz wyższej jakości, naszym celem jest bardziej spójny i zaufany poziom opieki.



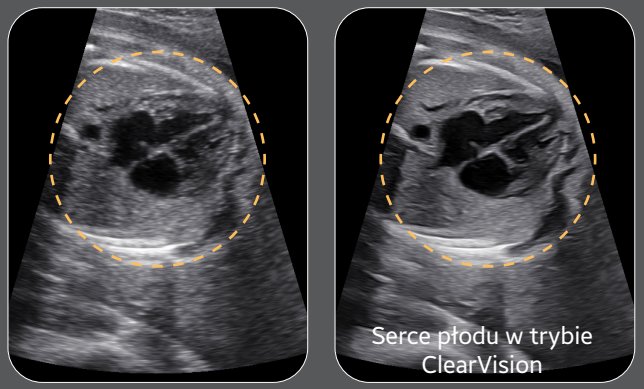
Platforma V-Series ONE

Większa pewność diagnostyczna dzięki najwyższym parametrom obrazowania

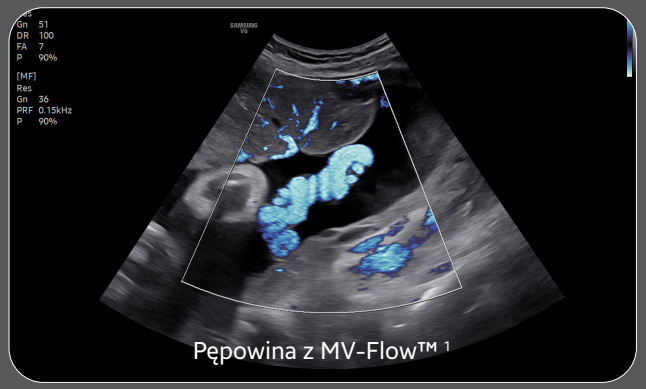
V6 zapewnia wyjątkową jakość obrazu 2D, 3D i trybów Dopplerowskich, dopasowanych pod ocenę zdrowia kobiet, napędzane przez podstawowy silnik obrazowania stosowany przez firmę Samsung, którym jest Crystal Architecture™. Dzięki kompleksowym zdolnościom do obrazowania V6 ONE jest stworzony do bezproblemowej obsługi codziennych potrzeb w zakresie badań USG oraz umożliwia akwizycję wyraźnego i dokładnego obrazu. V6 ONE daje pewność i dokładność w badaniach USG.



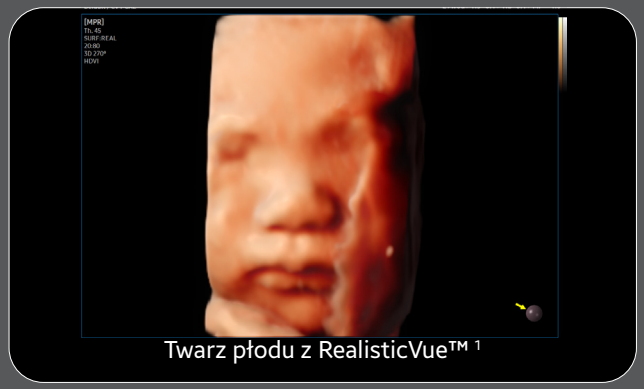
Architektura obrazowania Crystal Architecture™



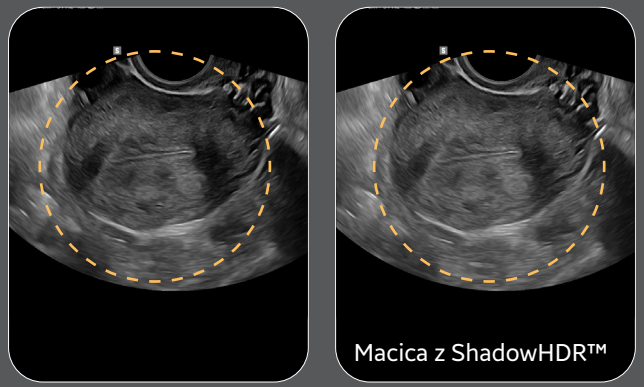
Redukcja szumu w celu poprawy jakości obrazu 2D



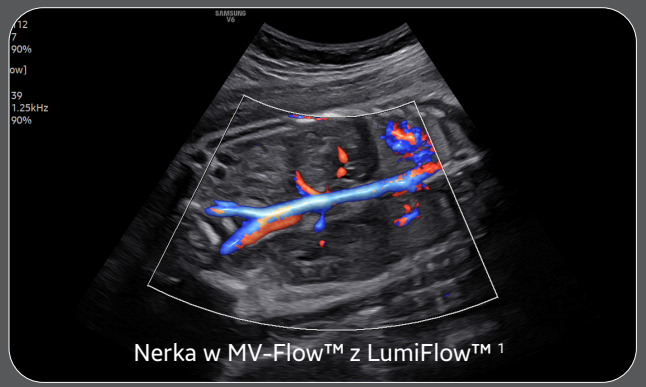
Wizualizacja powolnego przepływu w strukturach mikronaczyniowych



Prezentacja struktur anatomicznych na obrazie 3D z odwzorowaniem szczegółów i realistyczną percepcją



Uwidocznienie ukrytych struktur w regionach zacienionych



Wyświetlanie przepływu krwi w naczyniach w trybie pseudotrójwymiarowym



Wizualizacja struktur wewnętrznych i zewnętrznych oraz morfologii przepływu krwi z użyciem technologii renderowania objętościowego

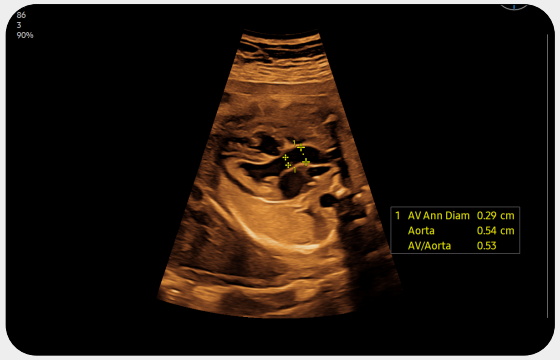
1. Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.

Osiągnięcie pewności diagnostycznej dzięki kompleksowym narzędziom

V6 ONE zapewnia usprawnienie codziennej diagnostyki USG jako kompleksowe rozwiązanie stworzone w celu wydajnego wspierania potrzeb klinicznych w zakresie zdrowia kobiet. Nasze najnowsze narzędzia automatyzacyjne umożliwiają łatwiejsze wykonywanie pracy i uzyskiwanie wiarygodnych wyników.

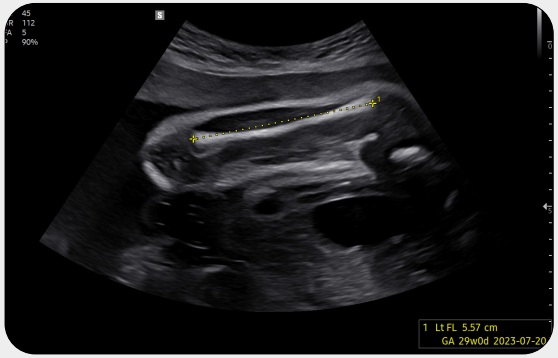
Zautomatyzowane narzędzie do raportowania w diagnostyce serca

HeartAssist™ [1], funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca i dostarcza wyniki pomiarów.



Zautomatyzowane klasyfikowanie obrazów i umieszczanie adnotacji na obrazach

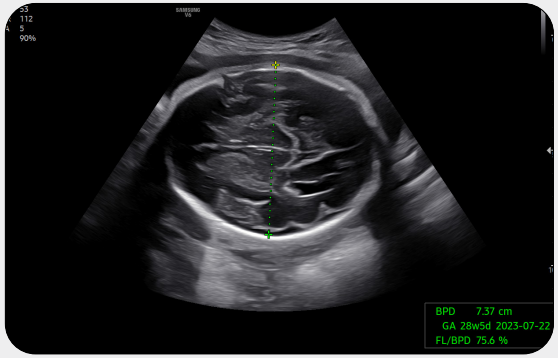
ViewAssist™ [1], funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazów ultrasonograficznych oraz umieszczanie adnotacji na strukturach, zwiększając wygodę pomiarów przeprowadzanych przez specjalistów ochrony zdrowia.



Zautomatyzowany pomiar parametrów biometrycznych płodu

Oparta na technologii głębokiego uczenia funkcja **BiometryAssist™** to technologia automatyzacji pomiarów biometrycznych. Umożliwia pomiar parametrów wzrostu płodu jednym kliknięciem, przy zachowaniu spójności badania.

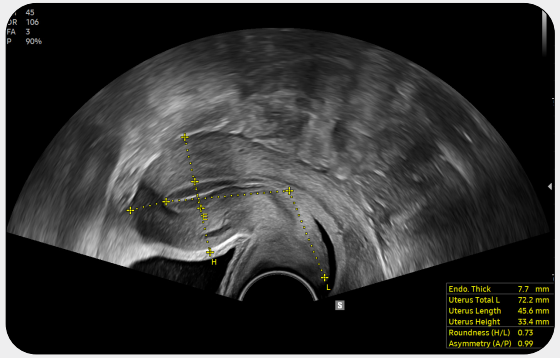
Liczba naciśnięć klawiszy o około 75% mniejsza niż przy ręcznym wprowadzaniu danych



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

Funkcja **UterineAssist™** [1], oparta na technologii uczenia głębokiego, automatycznie mierzy wielkość i kształt macicy, ułatwiając wykrywanie oznak nieprawidłowości związanych z macicą, a ponadto skraca czas skanowania.

Liczba naciśnięć klawiszy o około 86% mniejsza niż przy ręcznym wprowadzaniu danych



1 Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.

NOWOŚĆ

Natychmiastowa automatyczna segmentacja pożądanego widoku

EzVolume™ [1] to funkcja oparta na technologii AI, która automatycznie segmentuje struktury płodu na uzyskanym obrazie 3D i pozwala użytkownikowi na selektywne wyświetlanie pożądanych struktur. Ponadto użytkownik może intuicyjnie wyświetlić obraz 3D, zmieniając kolor każdej struktury i dostosowując przezroczystość.

NOWOŚĆ

Przywracanie rozmytych lub zasłoniętych części twarzy płodu

Funkcja **PortraitVue™** analizuje obrazy ultrasonograficzne 3D i umożliwia wizualizację możliwego wyglądu twarzy płodu, przywracając rozmyte lub zasłonięte części jego twarzy.

NOWOŚĆ

Widok lokalizacji włókniaka na piktogramie

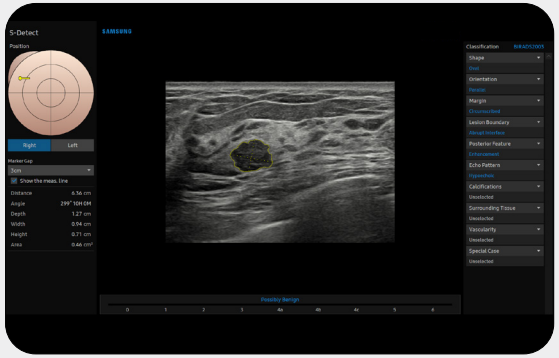
Funkcja **EzPictogram™** [1] pokazuje lokalizację obszaru zainteresowania na piktogramie podczas wprowadzania danych pozycyjnych i pomiarowych. Po wykryciu obszaru zainteresowania pozwala na zaklasyfikowanie lokalizacji i tworzy raport na podstawie piktogramu, usprawniając pracę diagnosty.

Ocena ryzyka niepłodności przy użyciu danych objętościowych

5D **Follicle™** [1] identyfikuje i mierzy wiele pęcherzyków w jajniku w ramach pojedynczego skanowania, aby szybko ocenić wielkość i ich stan podczas kontrolowanej stymulacji jajników.

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

S-Detect™ [1,3] *dla piersi* analizuje wybrane zmiany w badaniu ultrasonograficznym piersi i przedstawia wyniki analizy, stosując system BI-RADS ATLAS* w celu zapewnienia standaryzowanego wyniku, jednocześnie wspomagając diagnostykę dzięki usprawnionej organizacji pracy.

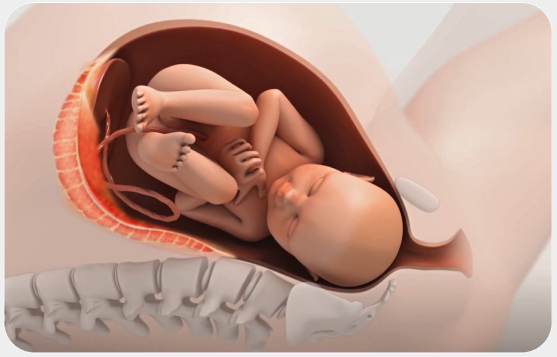


* Atlas z systemu raportowania i gromadzenia danych w obrazowaniu piersi – raportowania i danych, Atlas (*Breast Imaging-Reporting and Data System*) – znak handlowy firmy ACR, wszystkie prawa zastrzeżone na jej rzecz

Wsparcie przy podejmowaniu decyzji o sposobie porodu

LaborAssist™ [1] to funkcja informująca o postępie porodu dzięki automatycznemu pomiarowi AoP (kąta progresji) i kierunku głowy płodu. Informacje te pomagają podjąć decyzje dotyczące sposobu porodu i ułatwiają skuteczną komunikację z matką na temat tego procesu.

* AoP jest zgodny z parametrami określonymi w wytycznych ISUOG.



NOWOŚĆ

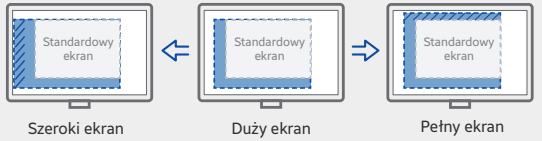
Automatycznie analiza dna miednicy z wykorzystaniem AI

PelvicAssist™ [1], funkcja oparta na technologii sztucznej inteligencji, pomaga identyfikować struktury anatomiczne i dysfunkcje dna miednicy poprzez analizę strukturalną i automatyczne pomiary, a także zapewnia usprawniony przepływ pracy.

1 Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.

Optymalizacja przepływu pracy dzięki nieocenionym, szybkim narzędziom

System V6 ONE został zaprojektowany z myślą o wydajności specjalistów ochrony zdrowia, w szczególności poprzez zdalną dostępność, usprawnioną organizację pracy, szerszy ekran zapewniający użytkownikowi lepsze wrażenia oraz kompaktową, a jednocześnie bogatą w funkcje konstrukcję z możliwością zastosowania akumulatora, dzięki czemu urządzenie może pracować w różnych warunkach pracy medycznej.



Widok rozwinięty obrazów

Użytkownik może wykonywać badania ultrasonograficzne, jednocześnie przeglądając obrazy oraz serie obrazów w trybie cine, które są powiększane w różnych proporcjach zgodnie z preferencjami użytkownika.

NOWOŚĆ Natychmiastowa optymalizacja obrazu jednym dotknięciem

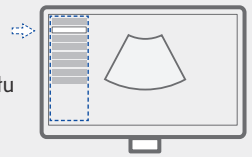
JEDNO KLIKNIĘCIE



Funkcja **EzStructure™** szybko zapewnia optymalne obrazy 2D określonych regionów anatomicznych już po naciśnięciu jednego przycisku.

EzFlow™ usprawnia optymalizację trybów Dopplerowskich Color, Power i PW poprzez precyzyjne dopasowanie parametrów obrazowania przy pomocy jednego kliknięcia. Umożliwia to szybkie uzyskanie optymalnych obrazów, zwłaszcza struktur naczyniowych, usprawniając przepływ pracy podczas rutynowych badań..

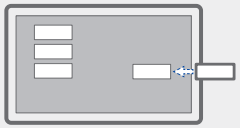
Tworzenie wstępnie zdefiniowanych protokołów, które gwarantują wykonanie każdego kroku za każdym razem



Funkcja **EzExam+™** [1] umożliwia stworzenie lub wykorzystanie wcześniej stworzonego protokołu oraz przypisanie protokołu do badań, które są regularnie wykonywane w szpitalu, aby zredukować liczbę wymaganych kroków podczas każdego badania.

Dostosowanie często używanych funkcji na ekranie dotykowym

Konfigurowalny ekran dotykowy **TouchEdit** umożliwia przeniesienie często używanych funkcji na pierwszą stronę.

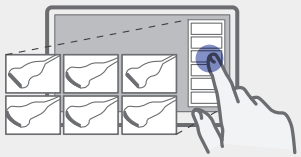


NOWOŚĆ Optymalna jakość obrazu natychmiast i automatycznie



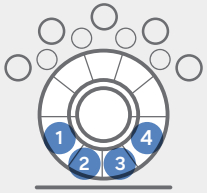
Funkcja **Live Q-Scan** automatycznie dostosowuje jasność i normalizuje obraz w trybie B w czasie rzeczywistym, by zapewnić optymalną jakość wizualizacji każdego narządu i regionu, pomagając usprawnić diagnostykę i organizację pracy.

Wybór kombinacji głowic i ustawień wstępnych jednym kliknięciem



QuickPreset pozwala jednym kliknięciem wybrać najpopularniejsze kombinacje głowic i ustawień wstępnych.

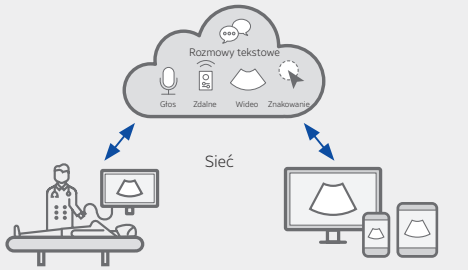
Przypisywanie funkcji do przycisków w pobliżu manipulatora kulkowego

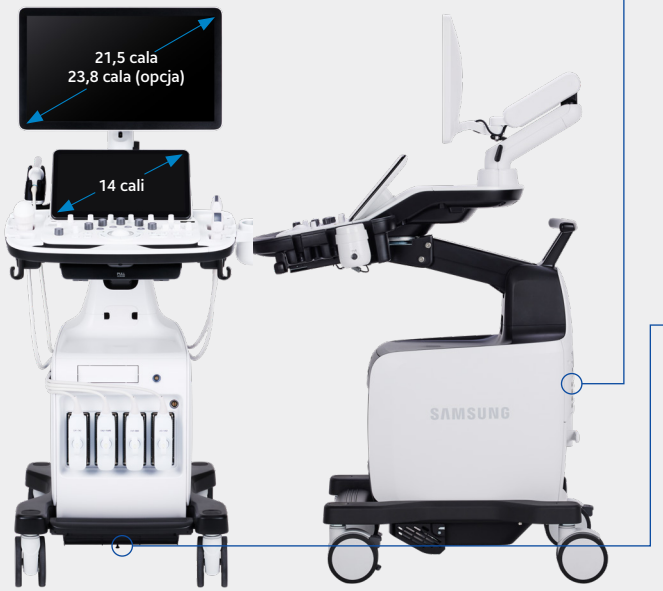


Przyciski wokół manipulatora kulkowego można dostosować, aby ułatwić wybieranie często używanych funkcji.

Rozwiązanie do udostępniania obrazu w czasie rzeczywistym

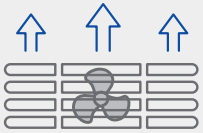
Funkcja **SonoSync™** [1,4] jest dostępna dla komputerów, smartfonów itp. do udostępniania obrazu w czasie rzeczywistym innym osobom. Operator sonografu może komunikować się z lekarzami, by uzyskać wskazówki terapeutyczne lub odbyć szkolenie. Oferuje ponadto czat głosowy, czat tekstowy i znakowanie w czasie rzeczywistym dla lepszej komunikacji. Obejmuje też funkcję MultiVue umożliwiającą obserwację wielu obrazów USG na jednym ekranie.





Wydajny system chłodzenia

Wydajny system przepływu powietrza chłodzi ultrasonograf, stale odprowadzając ciepło i redukując hałas wentylatora.



Materiały z recyklingu

Zewnętrzna pokrywa otworu wentylacyjnego jest pokryta przyjazną dla środowiska powłoką żywiczną.

Proste przesyłanie zdjęć i filmów USG płodu

HelloMom™ [1,5] to proste i bezpieczne rozwiązanie do udostępniania obrazów i klipów ultrasonograficznych bezprzewodowo z systemu USG bezpośrednio na urządzenie zewnętrzne. Obrazy te można w prosty sposób udostępniać innym.



Zeskanuj kod QR

Cyberbezpieczeństwo marki 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.

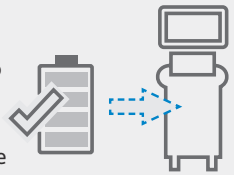
Zapobieganie włamaniom

Kontrola dostępu

Ochrona danych

Korzystanie z systemu, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne

BatteryAssist™ [1] zapewnia akumulatorowe zasilanie systemu, umożliwiając wykonywanie skanów, gdy zasilanie sieciowe jest chwilowo niedostępne. Pozwala również na przeniesienie systemu ultrasonograficznego w inne miejsce i natychmiastowe rozpoczęcie skanowania.



* Umożliwia około 3-krotnie dłuższą pracę bez zasilania sieciowego niż poprzedni model HS60.

1 Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.

Szeroki wybór głowic

Głowice konweksowe



CA1-7AD

Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, naczynia, urologia



CA1-7SD *

Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, urologia, klatka piersiowa



CA3-10A

Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, układ naczyniowy, urologia, klatka piersiowa



CA4-10M *

Jama brzuszna, pediatria, naczynia



CA2-13M

Jama brzuszna, naczynia, pediatria, TCD

Głowice phased array



PA1-5A^{PE}

Serce, układ naczyniowy, jama brzuszna, pediatria, TCD, klatka piersiowa



PA3-8B

Serce, pediatria, jama brzuszna, układ naczyniowy, TCD



PA4-12B

Serce, pediatria, jama brzuszna, układ naczyniowy, TCD

Głowice liniowe



LA2-9S *

Jama brzuszna, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, naczynia, małe organy



LA3-14AD

Jama brzuszna, pediatria, układ mięśniowo-szkieletowy, naczynia, małe organy



L3-22

Układ mięśniowo-szkieletowy, pediatria, układ naczyniowy, małe narządy



LA3-22AI

Układ mięśniowo-szkieletowy, badanie śródoperacyjne



LA2-16S

Jama brzuszna, układ mięśniowo-szkieletowy, małe narządy, układ naczyniowy, pediatria

Głowice dwupłaszczyznowe



BCL2-14

Urologia



BCC2-13

Urologia

Głowice endokawitarne



EA2-11ARE *

Położnictwo, ginekologia, urologia



EA2-11AVE *

Położnictwo, ginekologia, urologia



miniER7 *

Położnictwo, ginekologia, urologia

*** Ergonomiczne głowice**

Nowa głowica endokawitalna zapewnia naturalny chwyt, przesuwając punkt maksymalnej szerokości do przodu, a także zwiększając długość chwytu, by umożliwić zrównoważony rozkład wagi.

* Opisany produkt, funkcje, opcje i głowice mogą nie być dostępne na rynku w niektórych krajach.
* Sprzedaż i wysyłka są skuteczne dopiero po zarejestrowaniu przez organy regulacyjne. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.
* Opisany produkt jest wyrobem medycznym – przed rozpoczęciem jego używania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika.
* S-Vue Transducer™ to nazwa zaawansowanej technologii głowic firmy Samsung.

1. Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.
2. Wartość odkształcenia dla ElastoScan+™ nie ma zastosowania w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.
3. W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie nie obowiązują zalecenia dotyczące tego, czy wyniki uzyskane za pomocą funkcji S-Detect™ są łagodne, czy złośliwe.
4. SonoSync™ to rozwiązanie do udostępniania obrazów.

CT-V6 ONE V2.0-OBGYN-JWP-260220-PL

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2026 Samsung Medison. Wszystkie 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.

CE 0123