Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG



V6 ONE

Inspirująca wydajność na co dzień

Zapytanie o produkt

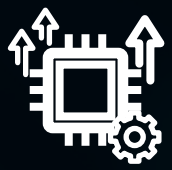
Do obrazowania ogólnego

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.



Live LiverAssist™, AbdomenAssist™, BladderAssist™, ProstateAssist™, BowelAssist™

JEDEN dotyk, by uprościć

Usprawnienie złożonych procesów dzięki realizacji jednym dotknięciem i więcej czasu na kontakt z pacjentem.

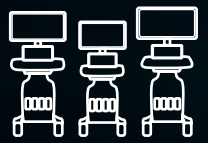
JEDNO KLIKNIĘCIE



EzStructure™, EzFlow™

JEDEN standard jakości

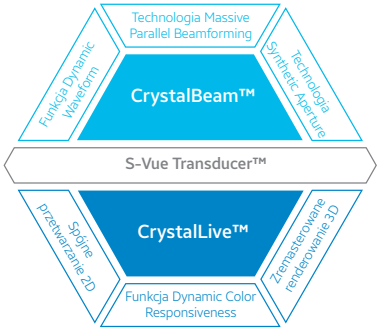
Gdy zmierzamy w stronę coraz wyższej jakości, naszym celem jest bardziej spójny i zaufany poziom opieki.



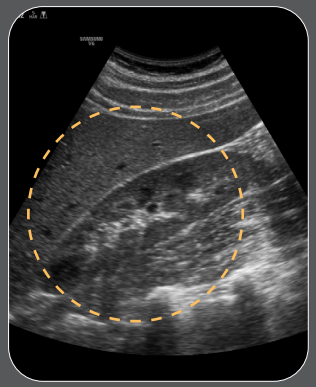
Platforma V-Series ONE

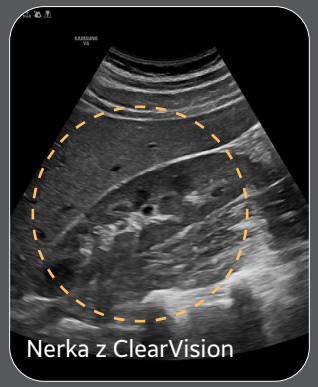
Większa pewność diagnostyczna dzięki najwyższym parametrom obrazowania

V6 ONE zapewnia wyjątkową jakość obrazu 2D i trybów Doplerowskich, dopasowanych pod kątem obrazowania ogólnego z przetwarzaniem 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.

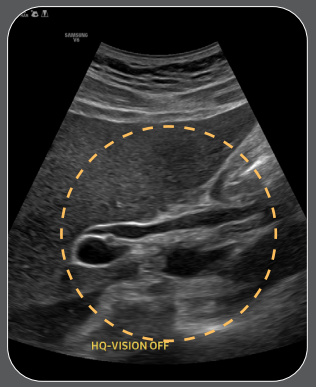


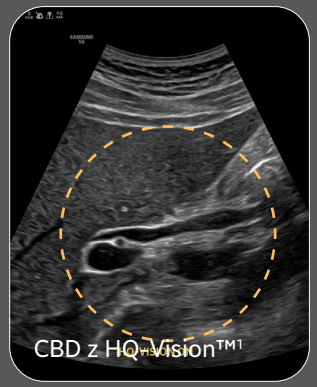
Architektura obrazowania Crystal Architecture™



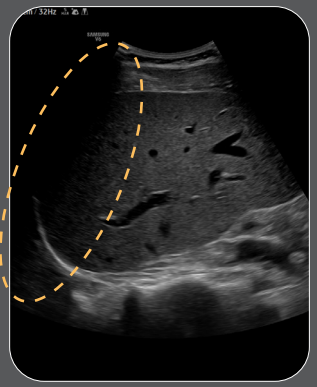


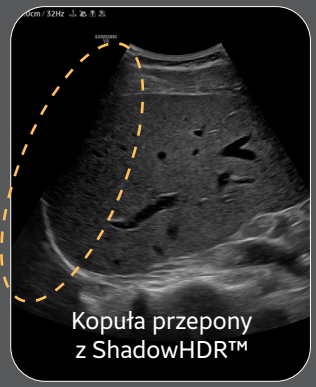
Redukcja szumu w celu poprawy jakości obrazu 2D



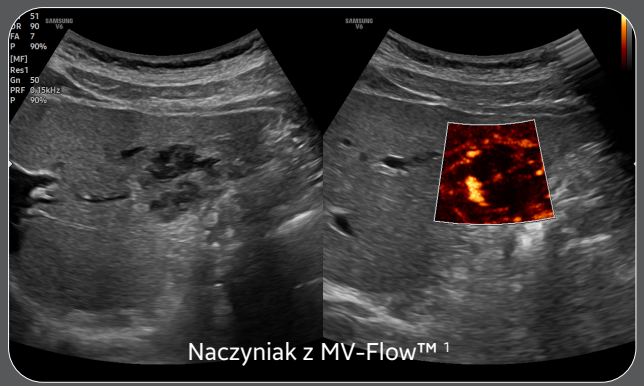


Czyszczenie rozmazanych obszarów na obrazie

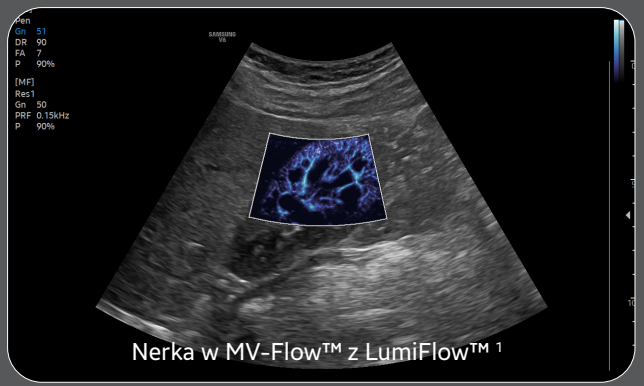




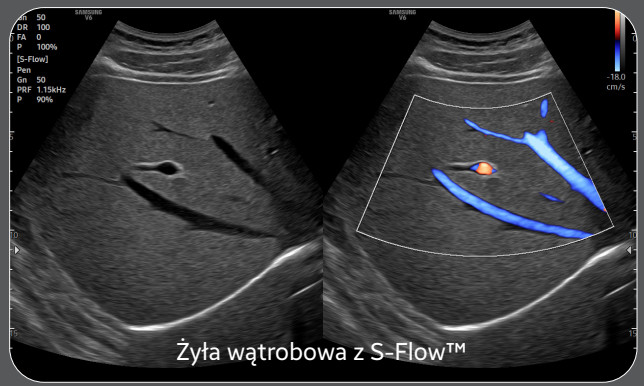
Uwidocznienie ukrytych struktur w zacienionych obszarach



Wizualizacja powolnego przepływu w strukturach mikronaczyniowych



Wyświetlanie przepływu krwi w naczyniach w trybie pseudotrójwymiarowym



Badanie drogi wątrobowego wypływu żylnego przy pomocy trybu kierunkowego Power Dopplera

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 obrazowaniu ogólnym. Nasze najnowsze narzędzia automatyzacyjne umożliwiają łatwiejsze wykonywanie pracy i uzyskiwanie wiarygodnych wyników. Naszym celem jest pomoc w priorytetowym traktowaniu opieki nad pacjentem, a V6 ONE stanowi idealny wybór pod tym kątem.

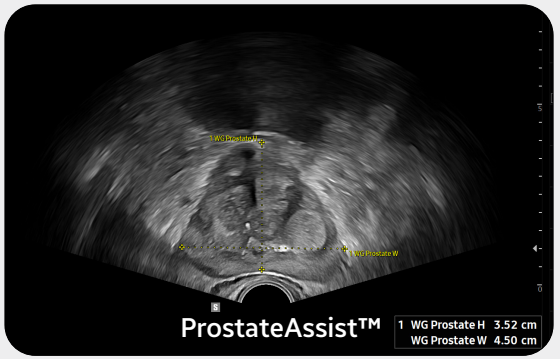
NOWOŚĆ

Od rozpoznania do wyniku – natychmiastowe pomiary oparte na AI

Funkcja oparta na technologii głębokiego uczenia mierzy rozmiar badanego narządu, zmniejszając w ten sposób zależność wyników od użytkownika i upraszczając organizację pracy.

* Docelowe narządy: nerka, śledziona, pęcherz, prostata, jelita

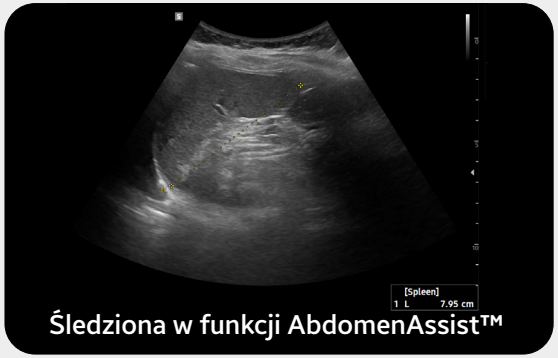
Liczba naciśnięć klawiszy o około 85% mniejsza niż przy ręcznym wprowadzaniu danych

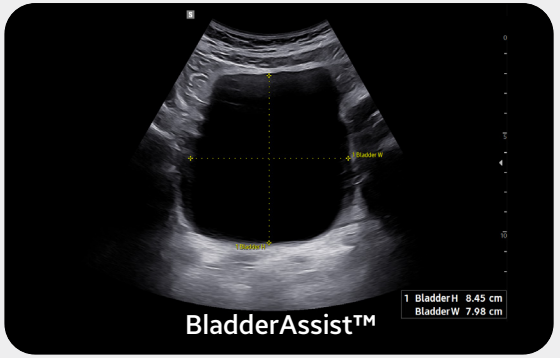


Liczba naciśnięć klawiszy o około 75% mniejsza niż przy ręcznym wprowadzaniu danych



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





Ilościowy pomiar stłuszczenia wątroby sygnałem ultradźwiękowym

TAI™ [1] (Tissue Attenuation Imaging) - pomiar atenuacji) umożliwia ilościowy pomiar tłumienia przez tkanki w celu oceny zmian stłuszczeniowych wątroby.
TSI™ [1] (Tissue Scatter distribution Imaging) - pomiar rozproszenia wstecznego) umożliwia ilościowy pomiar rozproszenia sygnału w tkankach w celu oceny zmian stłuszczeniowych wątroby.

Ilościowa ocena ruchu lewej komory serca, lewego przedsionka i prawej komory

Strain+ [1] to narzędzie służące do ilościowego pomiaru globalnych i segmentalnych ruchów ściany lewej komory (LV), lewego przedsionka (LA) i prawej komory (RV) w celu określenia skurczowej i rozkurczowej funkcji mięśnia sercowego.

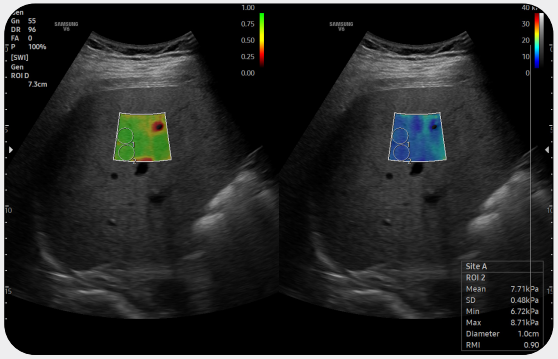
Analizowanie wybranych przez użytkownika zmian patologicznych w piersi oraz raportowanie oceny piersi

S-Detect™ [1,4] *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.

Wyświetlanie i kwantyfikacja sztywności tkanek metodą nieinwazyjną

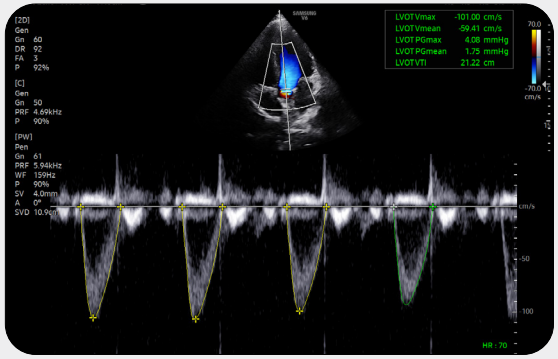
Funkcja **S-Shearwave Imaging™** [1] umożliwia nieinwazyjną ocenę sztywności tkanek w różnych aplikacjach. Elastogram barwny, pomiary ilościowe, opcja podwójnego lub pojedynczego wyświetlania oraz wybierane przez użytkownika funkcje ROI są szczególnie przydatne w dokładnej diagnostyce.



Zautomatyzowane narzędzie do raportowania w diagnostyce serca

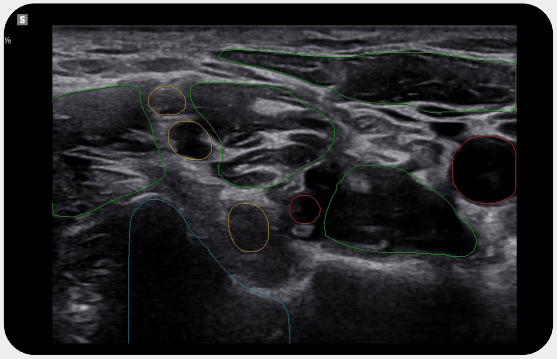
HeartAssist™ [1], funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która zapewnia automatyczne klasyfikowanie obrazu ultrasonograficznego do widoków pomiarowych wymaganych do diagnostyki serca i dostarcza wyniki pomiarów.

Liczba naciśnięć klawiszy o około 94% mniejsza niż przy ręcznym wprowadzaniu danych



Wykrywanie i automatyczne śledzenie nerwów za pomocą technologii AI

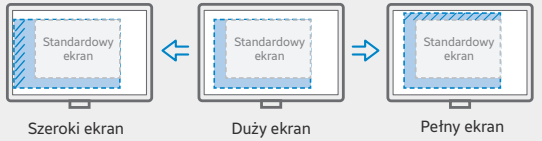
NerveTrack™ [1] funkcja oparta na technologii uczenia głębokiego, która wykrywa i śledzi lokalizację obszaru nerwu w czasie rzeczywistym podczas badania ultrasonograficznego.



1 Funkcja opcjonalna, wymagany dodatkowy zakup.

Optymalizacja przepływu pracy dzięki nieocenionym, szybkim narzędziom

System V6 ONE został zaprojektowany z myślą o zwiększeniu 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

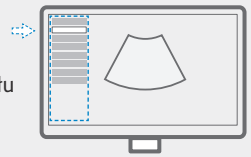
JEDNO KLIKNIĘCIE



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.

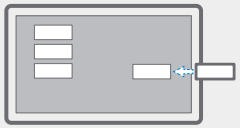
Tworzenie wstępnie zdefiniowanych protokołów, które gwarantują wykonanie każdego kroku za każdym razem



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



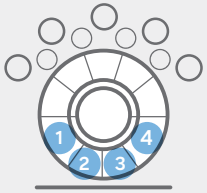
Funkcja Live Q-Scan automatycznie dostosowuje jasność i normalizuje obraz w trybie B w czasie rzeczywistym, by zapewnić optymalną jakość wizualizacji każdego narządu i regionu, pomagając usprawnić diagnostykę i organizację pracy.

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

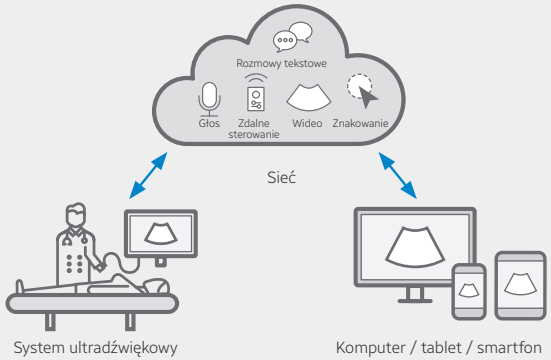


Przyciski wokół manipulatora kulkowego można dostosować, aby ułatwić wybieranie często używanych funkcji.

Zapisywanie danych obrazowych bezpośrednio w pamięci USB

Użytkownik może wysyłać dane obrazowe/obrazy w trybie cine bezpośrednio do pamięci USB.





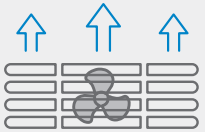
Rozwiązanie do udostępniania obrazu w czasie rzeczywistym

SonoSync™ [1, 5] to rozwiązanie na komputer, smartfon itp. do wymiany obrazów na żywo pomiędzy lekarzami a operatorami ultrasonografów, które umożliwia komunikację, przekazywanie wskazówek terapeutycznych i przeprowadzanie szkoleń. 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.

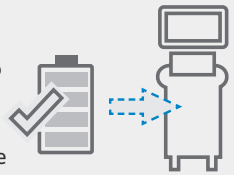
Cyberbezpieczeństwo marki Samsung w opiece zdrowotnej

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.



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 *

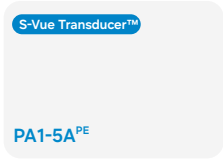
Jama brzuszna, pediatria, naczynia



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-GI-JWP-250403-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