Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

Mały format.
Wielka moc.
Pełne możliwości.



V4

Ultrasonograf V4 dzięki procedurom roboczym wspomaganym przez sztuczną inteligencję (AI) i niewielkim gabarytom oferuje zaawansowane możliwości i wyjątkową klarowność obrazu na potrzeby różnorodnych specjalizacji klinicznych. Pierwsza na świecie bezwentylatorowa konstrukcja tego aparatu, zapewnia bezproblemową konserwację.

Prosta obsługa wspomagana przez sztuczną inteligencję

Jakość obrazowania wykraczająca poza swoją klasę

Konstrukcja bezwentylatorowa umożliwiająca bezproblemową konserwację

Szeroki wybór głowic

CA4-10M
Jama brzuszna, układ naczyniowy, pediatria

EA2-11ARE
Położnictwo, ginekologia, urologia

miniER7
Położnictwo, ginekologia, urologia

CA2-8AD
Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, układ mięśniowo-szkieletowy, pediatria, układ naczyniowy, urologia

EA2-11AVE
Położnictwo, ginekologia, urologia

TA2-9
Serce

CV1-8AE
Jama brzuszna, położnictwo, ginekologia, urologia

CW6.0
Serce, naczynia, przezczaszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD)

LA3-16AD
Jama brzuszna, układ mięśniowo-szkieletowy, małe narządy, układ naczyniowy, pediatria

L3-22
Układ mięśniowo-szkieletowy, małe narządy, układ naczyniowy, pediatria, dermatologia

DP2B
Serce, naczynia, przezczaszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD)

PA2-9S
Jama brzuszna, serce, układ naczyniowy, przezczaszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD), pediatria

LA3-22AI
Układ mięśniowo-szkieletowy, badania śródoperacyjne, dermatologia

PA3-9B
Jama brzuszna, serce, układ naczyniowy, przezczaszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD), pediatria

PA1-5AED
Jama brzuszna, serce, naczynia klatki piersiowej, przezczaszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD), pediatria

EV2-10A
Położnictwo, ginekologia, urologia

MMPT3-7
Serce, badania przezprzełykowe

Oszczędzaj czas, zyskuj pewność.

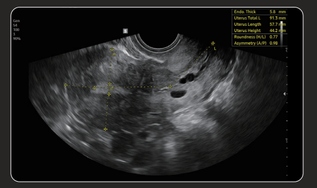
Obsługa systemu z AI znacznie przyśpiesza pracę, co pozwala na zwiększenie liczby badanych pacjentów.

Liczba naciśnięć klawiszy zmniejszona o 75%[2]
· BPD, HC



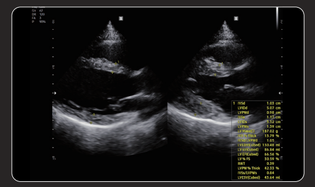
Funkcja ViewAssist™

Liczba naciśnięć klawiszy zmniejszona o 83%[2]
· Orientacja strzałkowa



Funkcja UterineAssist™

Liczba naciśnięć klawiszy zmniejszona o 94%[2]
· Frakcja wyrzutowa (2D, tryb M)



Funkcja HeartAssist™

Liczba naciśnięć klawiszy zmniejszona o 83%[2]
· Współczynnik spłaszczenia nerwu



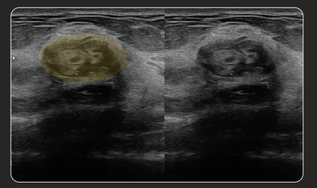
Funkcja EzNerveMeasure™

Usprawniona analiza obrazu tarczycy, od wykrycia do klasyfikacji zmiany.



Funkcja S-Detect do badania tarczycy[3]

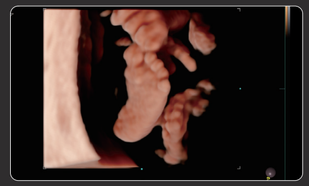
Automatyczne wykrywanie podejrzanego obszaru w piersi w trakcie skanowania.



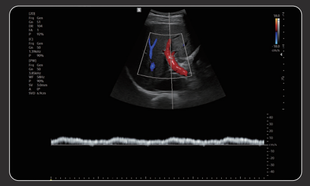
Funkcja Live BreastAssist™

Klarowność wykraczająca poza podstawy.

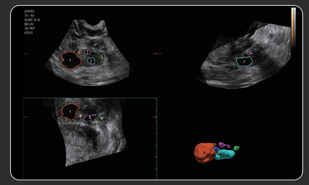
Doskonałe obrazowanie oparte na solidnych fundamentach.



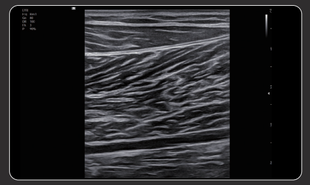
Stopa płodu - obraz w RealisticVue™



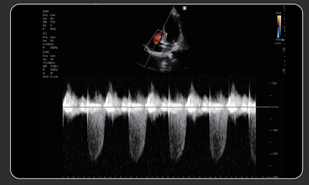
Żyła wrotna - obraz w LumiFlow™



Funkcja 5D Follicle™



Mięsień łydki - obraz w HQ-Vision™



Doppler ciągły (CW Doppler)



Gruczoł krokowy - widok poprzeczny w miniER7



* Opisany produkt, funkcje, opcje i głowice mogą nie być dostępne na rynkach w niektórych krajach.
* Sprzedaż i wysyłka są możliwe dopiero po zatwierdzeniu przez organy regulacyjne. Dodatkowe informacje można uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego.
* Opisany produkt jest wyrobem medycznym – przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

1. Funkcja opcjonalna, która może wymagać dodatkowego zakupu.
2. Procentowe zmniejszenia liczby naciśnięć klawiszy zostało obliczone na podstawie wewnętrznych danych porównujących funkcje wspomagane przez sztuczną inteligencję z ręcznymi metodami pomiaru.
3. Funkcja S-Detect™ dla tarczycy nie jest klasyfikowana jako funkcja AI przez organy regulacyjne.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2025 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.

Prośba o wersję demo

CT-V4-20251030-EN

Bezwentylatorowa innowacja, która podnosi wartość systemu przez cały cykl użytkowania.

Większe możliwości oraz mobilność.

Bez hałasu wentylatora

Ultracicha praca ułatwia komunikowanie się z pacjentem i zmniejsza hałas przy łóżku pacjenta. Ultrasonograf został zaprojektowany tak, by zapewnić cichą pracę i umożliwić skoncentrowanie się na diagnostyce, jednocześnie spełniając normy hałasu WHO dla środowisk klinicznych.

Łatwe utrzymanie



Konstrukcja bezwentylatorowa zapobiega przedostawaniu się kurzu i zatykaniu się filtrów. Dzięki temu sprzęt nie przegrzewa się i nie ulega awariom, które wymagają konserwacji. Konstrukcja ta minimalizuje również ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego, zapewniając bezpieczniejszą i bardziej niezawodną pracę przez cały okres eksploatacji urządzenia.

Efektywność energetyczna

V4 zmniejsza zużycie energii o 35%*, obniżając koszty zużycia energii i jednocześnie zapewniając niezmienne wysoką wydajność kliniczną.

* W porównaniu z naszym podobnym systemem HS40



Konstrukcja zorientowana na potrzeby użytkownika

- **Duży 14-calowy ekran dotykowy**
  umożliwia intuicyjną obsługę i usprawnia pracę.
- **4 aktywne porty głowic obrazowych**
  zapewniają szeroką wszechstronność kliniczną oraz bezproblemowe przełączanie sond.
- **Pamięć NVMe o pojemności 2 TB**
  zapewnia szybki dostęp do danych i dużą ilość miejsca na dane kliniczne.

Dostęp z dowolnego miejsca

- **Praca z dowolnego miejsca**
  Do 2 godzin skanowania w czasie rzeczywistym przy zasilaniu akumulatorowym, co pozwala na nieprzerwaną pracę w dowolnym środowisku klinicznym.
- **Zwiększona mobilność**
  Łatwe przewożenie i elastyczne przechowywanie dzięki smukłej konstrukcji.

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

Maty format. Wielka moc. Pełne możliwości.



V4