

Ondina



Opis produktu

NOWA GENERACJA PRZENOŚNYCH SYSTEMÓW ULTRASONOGRAFICZNYCH

Odkryj aparat USG z doskonałą wydajnością

Ciesz się najnowszą generacją przenośnych systemów ultrasonograficznych. Ondina cechuje się najnowszymi innowacyjnymi rozwiązaniami: interfejs hybrydowy, AI ready, Auto tune. Zaprojektowany przez lekarzy dla lekarzy, gwarantuje obrazy w jakości HD, innowacyjne cechy, personalizację ustawień w formacie przenośnym.



UŁATWIA CODZIENNĄ PRACĘ

Ultrasonograf Ondina cechuje się nieporównywalną jakością obrazu dzięki 15" ekranowi Full HD. To jedyny ultrasonograf posiadający ekran dotykowy oraz klawiaturę z trackball'em oferując maksymalny komfort obsługi i natychmiastową reakcję dzięki funkcjom dotykowym.

Ultrasonograf uruchamia się do 20 sekund oszczędzając cenny czas w trakcie konsultacji lub podczas sytuacji ratunkowych w terenie. Dzięki funkcji Instant Switch jedno kliknięcie wystarczy by wybrać pomiędzy 3 głowicami.

Przenośny format i waga 4,6 kg pozwala wykorzystać urządzenie wg potrzeb. W trakcie zabiegu, czy w szpitalu, wózek zapewnia komfortowe użycie. Dzięki dedykowanej torbie podróżnej możesz zabrać je gdziekolwiek jesteś.



OSZCZĘDŹ CZAS DZIĘKI

AUTOMATYZACJI

Ultrasonograf Ondina pozwala zautomatyzować wiele pomiarów dzięki integracji sztucznej inteligencji zaadoptowanej w medycynie.

Moduł Nodule Auto AI zapewnia automatyczne wykrywanie i wymiarowanie guzów oszczędzając 70% czasu przy standardowym pomiarze guzów. W połączeniu z pakietem EU-Tirads, ultrasonografia tarczycy staje się ustandaryzowany.

Sztuczna inteligencja zastosowana do badań jamy brzusznej, tkanek miękkich, naczyń, serca i w położnictwie zapewnia szybsze, powtarzalne i bardziej wiarygodne pomiary. Funkcja Auto tune zawiera dynamiczną optymalizację wzmocnienia: przy jednym kliknięciu obraz jest optymalizowany, aby idealnie dopasować się do charakterystyki pacjenta.



UDOSKONAL SWOJĄ DIAGNOSTYKĘ Z WYDAJNOŚCIĄ

APARATU ONDINA

Przenośny ultrasonograf Ondina oferuje tryby: B, M, Podwójny i Potrójny, a także Doppler: z zastosowaniem fali pulsacyjnej, kolorowy, mocy, kierunkowy mocy.

Dla zaspokojenia wszystkich potrzeb, Ondina może zawierać następujące opcje: Doppler z zastosowaniem fali ciągłej (CW), Obrazowanie panoramiczne, Elastografia oraz 3D/4D

14-bit'owa konwersja analogowa: Ondina oferuje niezrównane różnicowanie tkanek, niezbędne do charakteryzowania tkanek i wyróżniania niektórych patologii.

Częstotliwość głowic od 2 do 30 MHz: Wewnętrzny zegar aparatu Ondina, jeden z najszybszych na rynku, pozwala elektronicznym głowicom działać z częstotliwością 30 MHz, czyniąc każdy detal skóry widocznym. W połączeniu z głowicami o niskich częstotliwościach MHz aparat Ondina pozwala przeskanować całe ciało z wyjątkową dokładnością.

Ondina jest potężnym, ale bardzo cichym urządzeniem co poprawia jakość pracy (mniej niż 36 dB, odpowiednik cichej sypialni). Mniej hałasu to mniejsze zmęczenie i łatwiejsze skupienie się na pacjencie.



SPECJALIZACJI PERSONALIZACJA DLA WSZYSTKICH

Ustawienia Ondina mogą być personalizowane, aby dopasować się do codziennych potrzeb.

Szeroki wybór wysokiej jakości głowic zapewnia wyjątkowo dokładne badania USG

Przenośny ultrasonograf to potężne narzędzie w codziennej pracy wielu specjalistów: medyczne ekipy ratunkowe, intensywna opieka, endokrynologia, kardiologia, urologia, położnictwo i ginekologia, radiologia, medycyna ogólna, medycyna sportowa, reumatologia, medycyna fizykalna i rehabilitacja, pediatria, itd.



DEDYKOWANA CHMURA I ZAUTOMATYZOWANE RAPORTY

Przy użyciu dedykowanej chmury SonoReplay, możesz zachować zdjęcia ultrasonograficzne prosto i bezpiecznie. Dostęp do nich jest możliwy z dowolnego komputera z unikalnym loginem.

SonoReplay automatycznie generuje raporty z badań, oszczędzając cenny czas zapewniając jakościową zawartość oraz międzynarodowy standard raportów.