

Link do produktu: <https://redmed.pl/przenosny-ultrasonograf-z-kolorowym-dopplerem-usg-model-umcd01-p-1146.html>

Przenośny ultrasonograf z kolorowym dopplerem USG model UMCD01

Dostępność

Czekamy na dostawę

Producent

Red Med Diagnostic

Opis produktu

Przenośny ultrasonograf z kolorowym dopplerem USG z wbudowanym monitorem LED o wysokiej rozdzielczości, wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym. Ultrasonograf UMCD01 prezentuje nowoczesny i ergonomiczny design, wyjątkową jakością obrazu i doskonałą stabilność działania. Mobilny ultrasonograficzny system diagnostyczny umożliwia zbadanie pacjentów w każdym miejscu i czasie. Bardzo istotną cechą modelu UMCD01 jest możliwość zaktualizowania go o funkcję 4D.

Cechy ultrasonografu z dopplerem USG model UMCD01

Tryby obrazowania

B, B | B, 4B, B | M, M
Doppler kolorowy (CFM)
Power Doppler (PDI)
Doppler impulsowy (PW)
B + PWD (dupleks)
B + CFM / PDI + PW (Triplex)

Monitor LED o wielkości 12 cali.

Metoda skanowania

Elektroniczny liniowy, elektroniczny wypukły, elektroniczny mikropłytkowy

Przetwarzanie obrazu

Jasność/kontrast
Zaawansowana kontrola gamma
Kierunek skanowania, obrót
Odwrócenie: czarny/biały, lewy/prawy
Kontrola: góra/dół, negatyw/pozytyw
Kontrola 8-segmentowa TGC
Wysoka częstotliwość powtarzania impulsu (HPRF)
Obrazowanie harmoniczne tkanek (THI)
PSHI™ szerokopasmowy, wieloczęstotliwościowy obraz harmoniczny
Redukcja szumu
Regulacja mocy
Technologia inteligentnego obrazu przestrzeni iBeam™
iZoom™ - niezakłócony obraz na pełnym ekranie
iClear™
iTouch™
Ulepszanie krawędzi
Konwersja obrazu
Regulowany poziom głośności dźwięku dopplerowskiego
Kontrola progu koloru
Filtr ścienny regulowany
Regulacja linii bazowej
Ramka do próbkowania regulowana
Regulowana objętość próbkowania spektrum
Regulowany kąt odchylenia próbki spektrum
PRF regulowany
Pseudo



Wbudowany akumulator litowo-jonowym który pozwala na od 1,5 do 2 godzin ciągłym pracy

Funkcje

Cine loop: więcej niż zapisów 100 pętli sprzężenia ramowego

Nośniki pamięci: duża pojemność zapisu obrazu

Zoom: Panoramiczny zoom

Porty USB: 2

Pomiary i obliczenia

Tryb B: Odległość, obwód, powierzchnia, objętość, kąt

Tryb M: odległość, czas, prędkość, tętno

Pakiet oprogramowania: brzuch, ginekologia, położnictwo, kardiologia, małe fragmenty, urologia

Standardowa konfiguracja

Jednostka główna, 12-calowy monitor LED, sonda wypukła 3,5Mhz, 2 złącza sond, Podręcznik użytkownika, Oparty o system Windows XP.