

Echomaster przenośne USG ortopedyczne



Opis produktu:

Nowoczesny ultrasonograf o niewielkich wymiarach do diagnostyki rehabilitacyjnej, ortopedycznej i reumatologicznej. Urządzenie może wyświetlać normalny obraz w odcieniach szarości ale posiada również **funkcję kolorowego Dopplera**.

Produkt archiwalny

Zobacz: Stacjonarny cyfrowy ultrasonograf CHISON Ebit 30

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Idealne rozwiązanie **dla profesjonalistów** jak również doskonałe narzędzi do nauki ultrasonografii.

Główne zastosowania to:

- obrazowanie układu mięśniowo-szkieletowego
- możliwość zastosowania ultrasonofeedbacku podczas terapii
- ginekologia

Opcja ClearView, która poprawia kontrast przez co zwiększa się ilość istotnych szczegółów. **Opcja PanoView** tworzy panoramę dużej struktury ora anatomicznej prezentacji całego otoczenia, np.: długość mięśnia łydki i piszczela.

Urządzenie posiada inteligentny **system GIS** (Guided Imaging System), dzięki któremu można uzyskać podpowiedzi podczas badania.

GIS (Guided Imaging System)

Oprogramowanie posiada wbudowaną encyklopedię anatomiczną człowieka, dzięki czemu specjalista może w prosty sposób pokazać i wytłumaczyć pacjentowi nieprawidłowości występujące w zapisie.

1. Wybierz strukturę, którą chcesz badać. Zdjęcie przedstawia instrukcję krok po kroku wraz z

krótkim opisem działania. 2. Wyświetlany jest obraz USG typowy dla danego położenia głowicy wraz z opisem głównych struktur. 3. System posiada atlas anatomiczny, który pokazuje patologie dla wybranego obszaru ciała. Obrazy USG można zapisać i przechowywać w bazie danych. Zapisany obraz można porównać z przykładowym obrazem poprawnie wykonanego badania, co w znacznym stopniu ułatwia diagnozę.

Dane techniczne:

Obrazowanie	
Ilość kryształów w zależności od wybranej wersji urządzenia	64 i 128
GIS	tak
ClearView	tak
PanoView	tak
Liczba klatek na sekundę	120 fps
Nagrywanie/odtwarzanie	Od kilku tysięcy ramek (w zależności od pamięci komputera)
Liczba gniazd na sondę	1
Tryby	
B	tak
B+B	tak
4B	tak
B+M	tak
M	tak
Kolorowy Doppler (CFM)	tak
Power Doppler (PDI)	tak
Kierunkowy Power Doppler (DPDI)	tak
Impulsowy Doppler (PWD)	tak
B+PWD (Duplex)	tak
B+CFM/PDI/DPDI+PWD (Triplex)	tak
HPRF	tak
THI	tak
Dostępne głowice	
Liniowa	5-10 MHz

Wymagania sprzętowe**Laptop oparty na systemie Windows****Ekran 1024x768 w technologii IPS lub PLS****Procesor I3/I5/I7 1,8GHz lub szybszy****Pamięć RAM 1GB lub więcej****Karta graficzna 256MB, silnik Cuda 2.2****USB 2.0****Windows® XP SP3/ Vista SP2/ 7/8 (wszystkie wersje 32/64 bit)**

* laptop ze zdjęcia nie jest w zestawie.

Informacje:**Opcje produktu:**