

MEDISON

SA X8



MAR-MED



**Wszechstronne laboratorium
diagnostyki obrazowej.**

SA X8



Najnowocześniejszy. SA X8 to najnowszy model Medisona wprowadzony do sprzedaży na przełomie 2007 i 2008 roku. Bardzo duży, 17 calowy monitor LCD, atrakcyjny projekt obudowy, która podobała się będzie przez lata, nowa platforma cyfrowa umożliwiająca użycie wszystkich unikalnych technologii Medisona.

Wszechstronny. W SA X8 udało się połączyć ogień z wodą! Znakomite obrazowanie w radiologii, bardzo mocna kardiologia z niezrównanym Dopplerem i tradycyjnie wzorcowe obrazowanie 3D/4D dla ginekologii i położnictwa.

Radiologia. Krystaliczny obraz B o niespotykanym zasięgu, superczuły Doppler mocy, kolorowy i pulsacyjny, obrazowanie szerokopasmowe FSI, wysokorozdzielczy HD ZOOM, sondy o ultrawysokiej rozdzielczości oraz obrazowanie wielowarstwowe (tomograficzne) przydatne w onkologii. Funkcje redukcji szumów, badania z użyciem środków kontrastujących oraz Dynamic MR to tylko niektóre z zalet aparatu.

Ginekologia i Położnictwo. SA X8 oferuje ultraszybkie rekonstrukcje 3D/4D. Jest najszybszy w swojej klasie aparatów prezentując ponad 50 rekonstrukcji na sekundę! Dzięki oprogramowaniu 3D XI diagnosta dysponuje całą objętością badaną i może ją prezentować wielowarstwowo, przekrojami skośnymi i krzywoliniowymi, trójwymiarowo w czasie rzeczywistym (4D) lub w postaci filmu.

Kardiologia. Niezwykle szybki i precyzyjny Doppler impulsowy i ciągły o dużych prędkościach mierzonych, anatomiczny kąt linii M Mode, odwrócony impuls nadawczy, harmoniczne obrazowanie, a także tryb podwójnego obrazowania pozwalający oglądać ściany serca i naczyń bez przeszkadzających plam kolorowego przepływu.

Prostota obsługi. Aparat jest bardzo ergonomiczny. Pogrupowane klawisze funkcyjne, funkcja automatycznej optymalizacji obrazu, znaczniki aktualnego położenia obrazowanej płaszczyzny, intuicyjna obsługa – to cechy umożliwiające pełne wykorzystanie potencjału aparatu i znaczne skrócenie czasu badania.

Niektóre z najnowszych technologii i funkcji wykorzystywanych w aparacie SA X8 nadające obrazom ultrasonograficznym niespotykaną jakość i precyzję*:

- PIHI (Pulse Inversion Harmonic Imaging)
- SCI (Spatial Compound Imaging)
- FSI (Full Spectrum Imaging)
- HDZOOM
- AIO (Auto Image Optimization)
- Dynamic MR
- Free Angle M Mode
- CLIP CINESTORE
- MSV (Multi Slice View)
- OH (Orientation Help)
- 3D CI (3D Compound Imaging)
- Volume CT
- SonoMR
- Oblique View
- Pointer Function
- Speckle Reduction Filter
- Dual Live

SonoAce X8 umożliwia archiwizowanie obrazów ultrasonograficznych i sekwencji filmowych bez utraty jakości i informacji diagnostycznej.

Wszystkie te funkcje wraz z możliwością organizacji i zarządzania obrazami oraz danymi pacjentów i zintegrowania aparatu z systemem DICOM i PACS sprawiają, że aparat SonoAce X8 wprowadza nowy standard diagnostyki ultradźwiękowej.

MAR-MED Sp. z o.o.



Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

tel.(0-22) 847 14 01, 847 30 08, (09) fax: (0-22) 847 30 10

e-mail: info@mar-med.pl www.mar-med.pl

Powyższe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa.

*Wiele z wymienionych technologii oferowanych jest jako płatna opcja.