



ECHODOPPLER COULEUR DC-6

Mindray DC-6 Expert Doppler couleur

Echographe Doppler numérique harmonique couleur 6e génération
Sondes & logiciels pour : cardiologie, gynécologie, angiologie, urologie, rhumatologie, etc....

Bénéficiant de la technologie d'imagerie avancée de MINDRAY en matière de transformation d'image, le DC-6 fournit des images brillantes en couleur et repère les structures anatomiques en mode 2D et 3 D.

Le puissant système de traitement d'images à multifaisceaux parallèles (**MBP**) augmente la résolution temporelle et la cadence d'image en temps réel, tout en rassemblant l'information utile pour reconstruire des images de haute qualité.

L'optimisation parfaite des tissus cellulaires (**FTO**) élimine le bruit, améliore le rapport signal/bruit et souligne les parois des image.

Le **TSF** (Transmitting Spectrum Focusing) diminue considérablement le lobe latéral tout en améliorant la résolution spatiale et temporelle.

Elimination presque totale des artéfacts de retrodiffusion et meilleure définition des textures tissulaires, des bords et interfaces pour des résultats plus précis grâce au **ITA** (Innovative Transmitting Apodization).

L'**AVI** (Accurate Vessel Imaging) distingue automatiquement le signal subtile Doppler des tissus cellulaires sanguins afin former des images de haute résolution.

Doppler continu (CW): Augmente le diagnostic hémodynamique à l'application cardiaque professionnelle, particulièrement maladies de cœur congénitales, offrant une exactitude et une fiabilité plus cliniques.

Smart3D: Améliore les capacités diagnostiques afin de mieux observer, analyser et diagnostiquer avec une confiance supplémentaire.

Module 3D iScape Panoramic: L'imagerie panoramique étend le champ de visualisation des vaisseaux, muscles, masses et organes étudiés et permet ainsi de mieux apprécier les structures anatomiques et leurs relations. Lorsque cette fonction est active l'utilisateur peut effectuer des zooms, des panoramiques, relire les séquences d'images et faire pivoter les images.

Module vasculaire avec option d'image trapézoïdale : offre un champ visuel trapézoïdal dans le but d'agrandir l'angle de vue de l'imagerie linéaire.

4 connecteurs - choix de 10 sondes multifréquences de 2,5 à 12 MHz

Logiciels de mesures et de calculs complets, y compris mesure des volumes

Logiciels intégrés pour la gestion des images et des dossiers patients : technologie i-Station et i-Touch

Ecran haute résolution 15"

Ciné-loop : 2300 images

Capacité de stockage 80G

Sorties : CR-R/W, USB, VCR Record, S-Vidéo, DICOM3.0, Ethernet

Sondes multifréquences (2 à 12 Mhz)

Convexe 4C5A (2 à 6 Mhz)

Linéaire 7L4A (5 à 10 Mhz)

Linéaire 7L6 (5 à 10 Mhz)

Linéaire 10L4 (8 à 12 Mhz)

Endovaginale 6CV1 (5 à 8 Mhz)

Endorectale 6LE7 (5 à 8 Mhz)

Bi-plan endorectale 6LB7 (5 à 8 Mhz)

Micro convexe 3C1 (2.5 à 6 Mhz)

Micro convexe 6C2 (5 à 8 Mhz)

Phased Array 2P2 (2 à 4 Mhz)

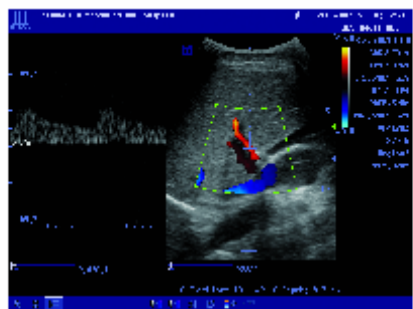
Intraopérative en T 7LT4 (5 à 10 Mhz)



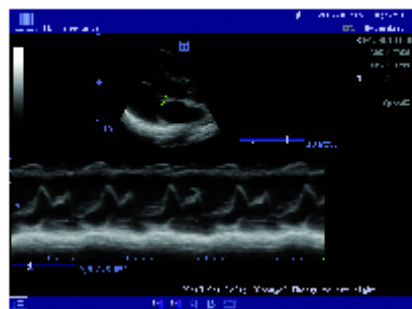


ECHODOPPLER COULEUR DC-6

Format: des images exportées
Images: BMP, JPEG, TIFF, DICOM
Cine loop: ULT, AVI, DICOM



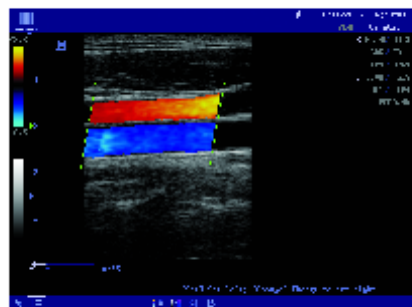
Hepatic Artery



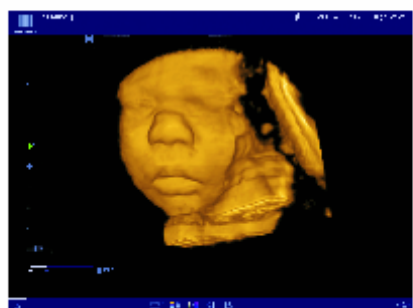
Mitral Valve



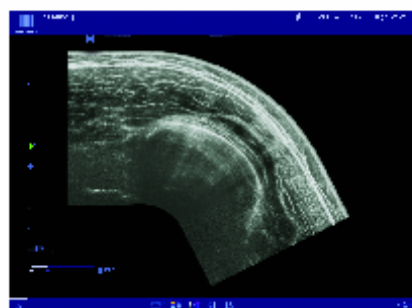
Fetal AO



Carotid



Fetal Face



Thigh