



ECHOGRAPHE DIGITAL MULTI-FREQUENCES DUS-60

Ce modèle d'échographe, possède un nouveau module de balayage révolutionnaire et offre une combinaison de technologies avancées de formation image et de conception ergonomique exceptionnelle. Il est entièrement digital
Il comporte de nombreux logiciels de mesure et d'analyse le rendant multidisciplinaire en Abdominal, Obstétrique, Gynéco, Urologie, Cardiologie, Orthopédie, et Small parts

Avantages:

- Sonde convexe **Multi-Fréquences**
- Ecran TFT LCD 12,1" haute résolution
- 5 modes d'affichage :B, B/B,B/M,M,4B
- Echelle de gris de 256 niveaux + 7 pseudo couleurs
- Mémoire ciné loop bidirectionnelle 256 images
- Design Moderne et Pratique
- Utilisation en Abdominal, Obstétrique, Gynéco, Urologie, Cardiaque et Small parts
- Support **USB** pour mise à jour et stockage des data.

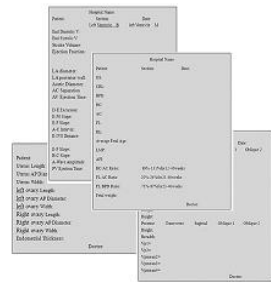
Spécifications:

Scanning Mode: Convexe
Mode d'affichage: B, B+B, M, B+M, 4B
Fréquences des probes: 2.0MHz to 10MHz, Multi-fréquences
Echelle de gris: 256 niveaux + 7 pseudo couleurs
Affichage: TFT LCD 12,1" haute résolution
Profondeur des ultrasons : 250mm
Résolution: Latéral ≤ 2 , axial ≤ 1 **Zone morte:** ≤ 3 mm **Précision de position :** $\leq 5\%$
Dynamic Imaging Technology: Dynamic Aperture Imaging, Single & Multi-step dynamic focusing,
Méthode de focalisation : 8 contrôles de TGC et 1 général **Correction λ :** 8
Grossissement: X 1.0, X 1.2, X 1.3, X1.6, X 2.0 , X 2.4, X3, X 4+ zoom partiel
Connecteur pour probe: 2
Vitesse de défilement en Mode M: 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s.
Image inversée: Gauche / Droite, Haut / Bas, Blanc / Noir, pseudo couleur
Image Processing: Preprocessing, Interpolation, Frame correlation, Gamma correction, Edge enhancement, Image reverse of right/left, up/down and positive/negative, Depth shift, Angle changeable, Puncture guide and Self check
Mesures & Calculs: Distance, Surface, Circonférence, Volume, Poids du fœtus, Age du fœtus,
 Date/heure, Date probable de l'accouchement, fréquence cardiaque, semaines de gestation, ...
Logiciel : pour obstétrique, gynécologie, urologie and cardiologie
Texte d'annotation : Affichage de 80 pictogrammes, annotation d'image
Informations affichées: Identité, age, sexe, date, temps réel de l'horloge, nom de l'institution,
 nom, type de sonde, fréquence, gain, zoom, combinaison du focus
Fonction mémoire: 504 Mo de mémoire d'affichage
Cine-loop bidirectionnelle: 256 images
Clavier: clavier complet rétroéclairé
Sortie: SVGA ,Vidéo, 2 **USB**,



Comprehensive Software and report

- Reliable diagnosis software packages of obstetrics, gynecology, urology and cardiology
- Four separated reports for above softwares can be printed out by video printer or laser printer





ECHOGRAPHE DIGITAL MULTI-FREQUENCES DUS-60

Alimentation: AC 220V/110V, 50Hz/60Hz,

Batterie: Lithium-ion autonomie 2 H

Environnement: Température : +5°C à 40°C, Humidité : < 80%, Pression atm : 80Kpa à 106 Kpa

Dimension: +- mm 330 * 320 * 250

Poids: pprox 7 kgs

Configuration standard:

- Echographe avec écran de **12" TFT** haute résolution
- Sonde convexe multifréquences de 2.0 / 6.0 MHz C363
- Accessoires standards : housse de protection, mode d'emploi, gel

Options:

- Sonde convexe multifréquences de 2.0 / 6.0 MHz C343
- Sonde linéaire 6.0 / 10.0 MHz L763
- Sonde linéaire 6.0 / 10.0 MHz L743
- Sonde endorectale 6.0 / 10.0 MHz E743
- Sonde transvaginale 4.5 / 8.5 MHz E613
- Sonde microconvexe 2.0 / 6.0MHz C321
- Sonde microconvexe 4.5 / 8.5MHz C613



Convex array: C363UA(2.0/3.0/4.0/5.0/6.0MHz)
Applications: Abdomen, OB, GYN, Urology



Micro-convex array: C321UA(2.0/3.0/4.0/5.0/6.0MHz)
Applications: Cardiac, Pediatric



Linear array: L763UA(6.0/7.0/8.0/9.0/10MHz)
Applications: Musculoskeletal, Vascular, Breast, Orthopedics



Endovaginal: E613UA(4.5/5.5/6.5/7.5/8.5MHz)
Applications: OB, GYN



Convex array: C343UA(2.0/3.0/4.0/5.0/6.0MHz)
Applications: Abdomen, OB, GYN



Micro-convex array: C613UA(4.5/5.5/6.5/7.5/8.5MHz)
Applications: Cardiac, Pediatric



Linear array: L743UA(6.0/7.0/8.0/9.0/10MHz)
Applications: Small parts



Endorectal: E743UA(6.0/7.0/8.0/9.0/10.0MHz)
Applications: Urology

- Imprimante vidéo Sony UP-897MD
- Imprimante laser
- Adaptateurs pour biopsie ,DICOM, pédale
- Chariot MT-805

