



## ECHOGRAPHE DIGITAL MULTI-FREQUENCES DUS-8

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, Cardiaque et Small parts

### Avantages:

- Sonde convexe **Multi-Fréquences**
- Ecran **14" haute résolution SVGA**
- 5 modes d'affichage :B, B/B,B/M,M,4B
- 80 Body Marks
- Echelle de gris de 256 niveaux
- Mémoire ciné loop bidirectionnelle  
256 images + 128 images permanentes
- 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:** 2.5MHz to 10MHz, Multi-fréquences

**Echelle de gris:** 256 niveaux

**Affichage:** moniteur 14" haute résolution SVGA non entrelacé

**Profondeur des ultrasons :** 240mm

**Résolution:** Latéral  $\leq 2$ , axial  $\leq 1$  **Zone morte:**  $\leq 3$ 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  $\lambda$  :** 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



# ECHOGRAPHE DIGITAL MULTI-FREQUENCES DUS-8

**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 Cine-loop bidirectionnelle:** 256 images et stockage de 128 images

**Sortie:** SVGA, Vidéo, **USB**, support USB, flash disk pour mises à jour et stockage des images, imprimante vidéo et imprimante laser

**Alimentation:** AC 220V/110V, 50Hz/60Hz, 70VA

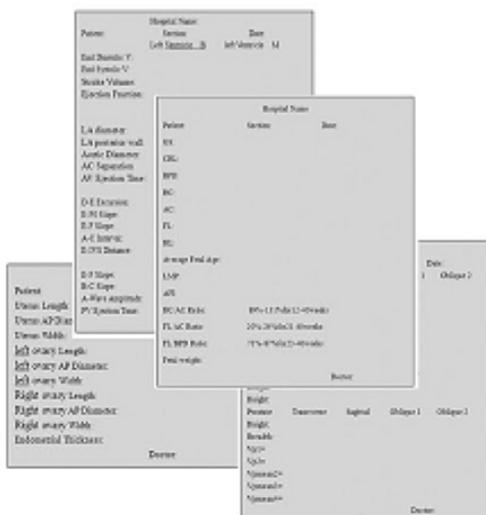
**Environnement:** Température : +5°C à 40°C, Humidité : < 80%, Pression atm : 80Kpa à 106 Kpa

**Dimension:** +/- mm 530 \* 700 \* 1300

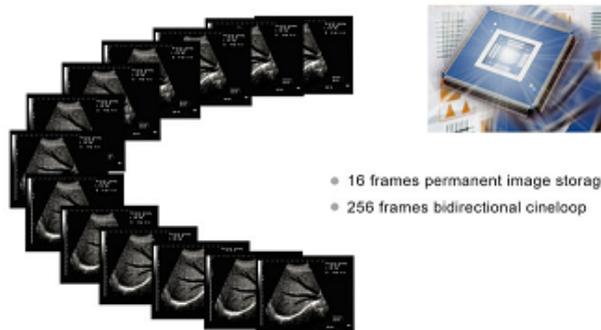
**Poids:** pprox 35 kgs

## 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



## Large memory for image storage



- 16 frames permanent image storage
- 256 frames bidirectional cine-loop

### Configuration standard:

- Echographe avec écran de 14" haute résolution et chariot
- Sonde convexe multifréquences de 2.5/3.5/5.0 MHz
- Accessoires standards : housse de protection, mode d'emploi, gel

### Options:

- Sonde convexe multifréquences de 2.5/3.5/5.0 MHz
- Sonde linéaire 6.0/8.0/10.0 MHz
- Sonde endorectale 6.0/8.0/10.0 MHz
- Sonde transvaginale 5.0/6.5/8.0 MHz
- Sonde microconvexe 2.5/3.5/5.0MHz
- Imprimante vidéo Sony UP-897MD
- Imprimante laser
- Adaptateurs pour biopsie ,DICOM, pédale

