



# ECHOGRAPHE DIGITAL 7700 SONDES MULTIFREQUENCES

## ECHOGRAPHE DIGITAL DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM



**Appareil complètement digital**  
**Meilleure image**  
**Pré et post traitement plus facile**  
**Mémorisation des images**

**Sondes multifréquences**  
**La même sonde pour 3 fréquences**  
**Choix de la fréquence en fonction de l'examen**  
**ou du patient**

**Sortie USB pour**  
**communication avec d'autres**  
**appareils ou PC**



**Caractéristiques**

Mode image	B, B/B, B/M, M
Echelle de gris	256
Moniteur	<b>10"</b> non entrelacé
<b>Sondes Multifréquences</b>	Fréquences : 2,5 ~ 10 MHz
Angle de vision	de 40 à 128 degrés (dépendant de la sonde)
Profondeur (mm)	de 25.9 à 246 (dépendant de la sonde)
Faisceau ultrason	HiFi Digital Beam-former (HDBF)
	Pixel based Dynamic Receiving Focusing (PDRF)
	Full field Read time Dynamic Aperture (FRDA)
	Réglage du focus sur 16 zones
Pre-processing	Dynamic range
	Edge enhancement Frame correlation
	Smooth Line correlation
	Scanning angle selection
	High resolution High frame select
Post-processing	Grey map Gamma correction Rejection
	Left/Right & Up/Down reverse
Tension d'alimentation	100~240V 50Hz/60Hz
Dimensions	500mm (W) X 705mm (L) X 1225mm (H)
Poids:	50 Kg



# ECHOGRAPHE DIGITAL 7700 SONDES MULTIFREQUENCES

## Fonctions

Cine Loop:	Mémoire de 128-images Cine loop + 16 images
Zoom:	Zoom Panoramique en temps réel et gel de l'image

## Mesures et calculs

B-mode	Distance, circonférence, surface, volume, angle, profile, S%
M-mode:	Distance, temps, vitesse, fréquence cardiaque (2 cycles)
Logiciels	Abdomen, gynécologie, obstétrique, cardiologie, urologie, small parts, vaisseaux périphériques,

## Autre

Port périphérique	sortie Vidéo, USB
-------------------	-------------------

## Type de sondes disponibles

Sonde <b>Multifréquences</b> Convexe	CA 3.5MHz/R50 (2.5/3.5/5.0MHz)
Sonde <b>Multifréquences</b> Endo	EV 6.5MHz/R10 (5.0/6.5/8.0MHz)
Sonde <b>Multifréquences</b> Linéaire	LA 7.5MHz/L38 (5.0/7.5/10.0MHz)
Sonde <b>Multifréquences</b> Linéaire	LA 7.5MHz/L60 (5.0/7.5/10.0MHz)
Sonde <b>Multifréquences</b> Micro Convexe	CA 6.5MHz/R15 (5.0/6.5/8.0MHz)



**35C50EB Convex**  
Applications: Abdomen, GYN, OB, Urology



**75L38EB Linear**  
Applications: Small Parts



**75L60EA Linear**  
Application: Orthopedics, Breast, Musculoskeletal



**65EC10EB Endocavity**  
Application: Endovaginal, Endorectal



**65C15EA Micro-convex**  
Application: Pediatrics

## Configuration standard

Echographe 7700 avec 2 connecteurs pour sondes et moniteur intégré de 10" + 128-frame CINELOOP + les logiciels de mesure et calculs + 1sonde Electronique Convexe **Multifréquences** CA 3.5MHz/R50 (2.5/3.5/5.0MHz)

## Options:

Imprimante vidéo SONY UP-897MD, support pour aiguille à ponction, sondes (voir type de sondes disponibles), pédale.