



ECHOGRAPHE DIGITAL 9900 SONDES MULTIFREQUENCES

ECHOGRAPHE DIGITAL DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM



High definition

High resolution

High Sensitivity

Caractéristiques

Mode image	B, B/B, B/M, M
Echelle de gris	256
Moniteur	14" non entrelacé
Sondes Multifréquences	Fréquences : 2.5 ~ 8.5 MHz
Angle de vision	de 40 à 150 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	630mm (W) X 915mm (L) X 1240mm (H)
Poids:	60 Kg



ECHOGRAPHE DIGITAL 9900 SONDES MULTIFREQUENCES

Fonctions

Cine Loop:	Mémoire de 256-images Cine loop
Archive des images intégré	Mémorisation de plus de 100.000 images
Zoom:	Zoom Panoramique en temps réel et gel de l'image

Mesures et calculs

B-mode	Distance, circonférence, surface, volume, angle, rapport, histogramme, profile, S%
M-mode:	Distance, temps, vitesse, fréquence cardiaque (2 cycles)
Logiciels	Abdomen, gynécologie, obstétrique, cardiologie, urologie, small parts, vaisseaux périphériques, Stockage jusque 200 rapports

Autre

Port périphérique	sortie Vidéo, lecteur de disquettes
-------------------	-------------------------------------

Type de sondes disponibles

Sonde Electronique Multifréquences Convexe	CA 3.5MHz/R50 (2.5/3.5/5.0 MHz)
Sonde Electronique Multifréquences Micro Convexe	CA 3.5MHz/R20 (2.5/3.5/5.0 MHz)
Sonde Electronique Multifréquences Endo	EV 6.5MHz/R10 (5.0/6.5/7.5 MHz)
Sonde Electronique Multifréquences Linéaire	LA 7.5MHz/L38 (6.5/7.5/8.5 MHz)



Applications: heart, pediatrics
Frequency range:
2.5/3.5/5.0MHz



Applications: abdomen,
GYN,OB
Frequency range:
2.5/3.5/5.0MHz



Applications: Endovaginal,
Endorectal
Frequency range:
5.0/6.5/7.5MHz



Applications: small parts
Frequency range:
6.0/7.5/8.5MHz

Configuration standard

Echographe 9900 avec 2 connecteurs pour sondes et moniteur intégré de 14" + 256-frame CINELOOP + mémorisation de 100.000 images + lecteur de disquette 3.5" + les logiciels de mesure et calculs + 1sonde Electronique Convexe **Multifréquences** CA 3.5MHz/R50 (2.5/3.5/5.0 MHz)

Options:

Imprimante vidéo SONY UP-895MD, support pour aiguille à ponction, sondes (voir type de sondes disponibles), pédale.