



ECHOGRAPHE DIGITAL

Echographe DIGITAL 3000A

Appareil multidisciplinaire : Abdominal, Obstétrique, Gynéco, Urologie, Cardiaque, Endocavité et Small parts
Technologie digitale avancée apportant une qualité d'image inégalée.

Sondes multifréquences : convexe, linéaire, transvaginale, cardiaque, transrectale.

Archivage d'image inclus (160 Go) sur disque dur interne.

Logiciel de mesure et nombreux rapports d'impression

Ciné-loop de 256 images, 4 Sorties **USB**, **Multi langage**

Spécifications techniques importantes :

Scanning Mode: Electronique Convexe, Electronique Linéaire, Electronique Micro Convexe

Mode d'affichage: B, B+B, M, B+M, 4B

Fréquences des probes: 2.5MHz to 7.5MHz, Multi-fréquences

Echelle de gris: 256 niveaux

Affichage: moniteur 15" haute résolution SVGA non entrelacé

Profondeur des ultrasons : 240mm

Dynamic Imaging Technology: Dynamic Aperture Imaging, Single & Multi-step dynamic focusing,

Méthode de focalisation : 8 contrôles de TGC et 1 général **Correction λ :** 8

Connecteur pour probe: 2

Zoom intelligent en temps réel

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

Fonction mémoire Cine-loop bidirectionnelle: 256 images

Disque dur interne pour stockage de plus de 80.000 images avec logiciel de gestion des archives

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

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

Dimension: +- 930 x 700 x 1110mm **Poids:** approx 80.kgs



En Standard:

Chariot + moniteur SVGA 15" + sonde convexe 3.5mHz 128 éléments + stockage de 160 G + ciné loop de 256 images + graveur CD + 4 USB, Internet port, logiciel de mesure , de rapports et de gestions des archives.

En option :

7.5 MHz linear probe, 6.5 MHz Trans-vaginal probe, 3.5 MHz cardiac probe, 5 MHz rectal probe, Vidéo Printer, Logiciel 3D et DICOM

