

ECHOGRAPHE PORTABLE A ULTRASON EN COULEUR

Réf.: CMS1700B

CONTEC™

**Nous
consulterDhs**
Brut TTC



Caractéristiques:

L'échographe portable à ultrasons **CONTEC CMS1700B** est un appareil de diagnostic ultrasonique - Doppler couleur à haute résolution qui peut être utilisé en milieu hospitalier et / ou dans un cabinet.

Cet échographe se distingue de par son design ergonomique, du fait qu'il soit léger et facilement transportable mais aussi de par sa performance.

Facile à manipuler, l'échographe **CONTEC CMS1700B** permet au praticien d'accéder facilement aux applications qu'il offre.

Il est adapté pour le diagnostic de l'abdomen, du cœur, des vaisseaux, du sein, de l'obstétrique/ gynécologie, de l'urologie, des muscles, des petits organes...

Plusieurs technologies avancées garantissent une grande précision et des images de haute

qualité en couleur :

- - Ecran TFT haute résolution (15 pouces),
- - Imagerie harmonique tissulaire (technique THI)
- - Sonde multifréquence (mode image 2D)
- - Zoom, et autres fonctionnalités pour réguler les images
- - Système de gestion graphique numérique intégré
- - Clavier rétroéclairé qui permet son utilisation même en l'absence de luminosité

Design Ergonomique :

- Écran TFT de 15 pouces
- Angle de vue : 170°
- Résolution : 1024X768 pixels
- Batterie en lithium 7500mAh
- Temps de travail continu : 2 heures
- Facile d'utilisation
- Optimisation automatique de l'image par un seul bouton

Echo :

- Technologies avancées
- Digital Beam Forming (DBF)
- Real-time Dynamic Aperture (RDA)
- Dynamic Receiving Focus (DRF)
- Tissue Harmonic Imaging (THI)
- Continuous Doppler (CW)
- Superior Phased Array
- Technologie d'imagerie cardiaque
- Logiciels complets
- PW Auto Trace
- Imagerie trapézoïdale
- Imagerie ultrasonore ultrarapide
- B+CF/PDI/DPDI+PW
- Affichage plein écran

Economique :

- La dernière plate-forme et le jeu de puces le plus avancé vous permettent d'obtenir une meilleure qualité d'image à moindre coût.
- Supporte les imprimantes PC avec un coût de papier réduit Carte mémoire 128G

Écologique :

- Moins de radiations
- Faible consommation d'énergie
- Durée de vie plus longue : TFT

Accessoires :

- Une sonde convexe (3,5 MHz)
- Un cordon d'alimentation
- Un manuel d'utilisation
- Un adaptateur

Autres sondes en option :

- Sonde Linéair
- Sonde Cardiologie
- Sonde Abdominal
- Sonde Endovaginale

Autres caractéristiques :

- Dimension : 370 (L) x 360 (l) x 80 (H) mm

- Poids : 6.5kg

Applications :

- Abdomen, OB/GYN
- Vasculaire, petits organes

Technologies de l'image :

- SR, DBF, RDA,THI, DRF, CW, IMT, Puncture Enhanced, PW Auto Trace, B+CF/PDI/DPDI+PW

Mode d'affichage :

- B, B/B, 4B, PDI, 3D, 4D, M, CF, PW, CW (Optionel: 3D, 4D)

Échelle de gris :

- 256 niveaux

Profondeur de numérisation :

- 250mm Max (Dépend de la sonde)

Gestion d'archives :

- Gestion de l'information sur le patient,
- Enregistrement d'images/vidéos, Rapport d'examen

Logiciels :

- Général, OB/GYN, URO,
- Cardiaque, vasculaire, petits organes

Zoom :

- 4 étapes

Cine Loop :

- 1086 images

Fréquence de la sonde :

- 2.0Mhz-12.0Mhz (dépend de la sonde)

Option :

• TDI, Color M-mode, Anatomic M-mode, Wide Scene Imaging, Contrast Agent Imaging, 3D/4D, Puncture Enhanced, Trolley

Configuration électrique :

- AC 100-240V, 50-60Hz

Configuration Standard :

- 2 ports de connexion de sondes, 2 USB, port VGA,
- Port vidéo, Port S-Vidéo, Port LAN,
- B+CF, TSI, THI, iTHI, HPRF, B+PW, B+CF/PDI/DPDI+PW, CW (B/C : HPRF, D : CW),
- Image par réseau convexe étendu,
- Image de déflexion/trapézoïde à réseau linéaire,
- Image par combinaison spatiale.