

Échographe doppler couleur CTX100 avec 2 sondes convexe, linéaire, multifréquences

Échographe doppler couleur ultraportable. Fréquence : Convexe 3.2/5.0 MHz, Convexe Cardiaque 2.5/5.0 MHz, Linéaire 7.5/10 MHz. Visualisation Tablette et Smartphone Ios et Android

Cet appareil convient est idéal pour des examens cliniques approfondis en médecine générale ou de spécialité.

La liste des cotations CCAM pour les principaux actes en échographie est indiquée [en pièce jointe](#).

Stockage des images sur PC avec connexion WiFi et USB.

Caractéristiques principales :

1. Ultra-portable : Le CTX100 est incroyablement léger, pesant seulement 186g, soit moins qu'un iPhone. Sa conception compacte et ergonomique le rend facile à transporter partout où vous en avez besoin.
2. Polyvalent 3 sondes en 1 : Avec ses sondes convexe et linéaire triples fréquence, cet appareil vous permet de diagnostiquer différentes parties du corps, offrant une solution complète pour vos besoins d'imagerie médicale.
3. Nombre d'éléments pour une définition optimale : 128 et 256 niveaux de gris.
4. Compatible et connectable avec vos smartphones et tablettes [Android](#), [iOS](#). Utilisable également sur PC Windows.
5. Nombreux modes de lecture avec fonction doppler : B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color+PW mode.
6. Lavable : La sonde est conçue pour être lavable, ce qui garantit une utilisation hygiénique et sécuritaire.

Éléments techniques :

- Son fonctionnement : Le CTX100 peut être utilisé en mode filaire ou sans fil, avec une connexion à des téléphones mobiles, des iPads ou des PC. Il est compatible avec les systèmes Android, iOS et Windows.

- Modes d'imagerie : B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color+PW mode.

- Fréquences : Convexe 3.2/5.0 MHz, Convexe Cardiaque 2.5/5.0 MHz, Linéaire 7.5/10 MHz.

- Profondeurs de pénétration : Convexe 90-305mm, Linéaire 20-100mm, Cardiaque 90-160mm.

- Préréglages : Abdomen, gynécologie, obstétrique, cardiologie, urologie, reins, poumons, thyroïde, petits vaisseaux, pédiatrique, vasculaire, carotide, seins, muscle, nerfs

- Paramètres ajustables : GN (gain), D (profondeur), ENH (amélioration), DR (plage dynamique), F (fréquence), FocusPos, PRF, WF, Mode, 8TGC, Biopsy,



- Mesures : B (Longueur, Surface/Circonférence, Angle, Trace, Distance), B+M (Fréquence cardiaque, Temps, Distance, LVID), B+PW (Vélocité, Fréquence cardiaque, S/D, Profondeur), Mesure automatique du flux vasculaire.

- Nombre de canaux : 64.

- Niveaux de gris : 256.

- Batterie : Deux batteries au lithium intégrées, remplaçables par un technicien qualifié, offrant jusqu'à 4 heures d'autonomie en utilisation et jusqu'à 72 heures en veille.

- Recharge : Chargeur USB et chargeur sans fil.

- Connectivité : WiFi et USB, avec la possibilité de travailler tout en étant en charge.

- Communication externe compatible : DICOM, JPEG et MP4

- Conception anti-dérapante : Le CTX100 est équipé d'une conception anti-dérapante pour une manipulation sûre et stable.

- Étanchéité : Conforme à la norme IPX7, garantissant une utilisation sécurisée dans des environnements humides.

- Revêtement de refroidissement intégré : Ce dispositif est doté d'un revêtement de refroidissement pour un fonctionnement optimal et une meilleure durabilité.

Le CTX100 échographe ultraportable 3 en 1 est l'outil d'échographie parfait pour les professionnels à la recherche d'une solution pratique, polyvalente et fiable. Sa mobilité, sa qualité d'imagerie et sa facilité d'utilisation en font un compagnon essentiel pour vos besoins d'imagerie médicale quotidiens.

Matériel médical CE