



Échographe doppler ZeniXx CTX100 avec sondes convexe - Linéaire - Cardiaque - tablette

Explorations toutes disciplines - Avec connexion PC / Tablette / Smartphone ios et Android

L'échographe ultraportable ZéniXx CTX100 avec sondes triple fréquences linaires et cardiaques : vasculaire, cardiologique, gynéco obstétrique, abdominale et urologique.

Connecté sur smartphone et tablette, Robé Médical vous propose cet échographe avec un support.

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

Caractéristiques principales :

1. Ultra-portable : Le CTX100 est incroyablement léger, pesant seulement 186g, soit moins d'un kilo. Son design 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 fréquences, cet échographe est polyvalent pour toutes les 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 avec un PC.
5. Nombreux modes de lecture avec fonction doppler : B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color, B+PW, B+M, B+Color+PW.
6. Lavable : La sonde est conçue pour être lavable, ce qui garantit une utilisation hygiénique.

Éléments techniques :

- Son fonctionnement : Le CTX100 peut être utilisé en mode filaire ou sans fil, avec une connexion à un 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 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, carotide, seins, muscle, nerfs
- Connectivité : WiFi et USB, avec la possibilité de travailler tout en étant en charge.
- Communication externe compatible : DICOM, JPEG et MP4
- Paramètres ajustables : GN (gain), D (profondeur), ENH (amélioration), DR (plage dynamique), 8TGC, Biopsy, Annotate, Page left/right/up/down.
- Mesures : B (Longueur, Surface/Circonférence, Angle, Trace, Distance), B+M (Fréquence cardiaque, Vitesse, 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.

- 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

La tablette tactile Lenovo Tab M10 HD est une tablette HD de deuxième génération, dotée d'un écran de 25,65 cm (10,1 pouces). Son écran est conçu avec soin afin de réduire les émissions nocives de lumière bleue et réduire la fatigue oculaire. Son écran offre une qualité d'image optimale, idéale pour l'imagerie de l'échographe ultraportable ZéniXx CTX100

Elle est alimentée par un processeur 8 coeurs puissant, avec une fréquence d'horloge atteignant 2,3 GHz, combiné à une connectivité Wi-Fi ultra-rapide.

Spécifications techniques :

Autonomie : Jusqu'à 10 heures de navigation sur le Web et jusqu'à 8 heures de lecture de vidéo

Connectivité :

- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, double bande 2,4 GHz

- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, double bande 5 GHz

- Bluetooth® 5.0

- WiFi Direct

- GPS/Beidou

- A-GPS

- Radio FM

- GLONASS

Bandes de fréquences prises en charge (LTE uniquement) :

- GSM : B2/B3/B5/B8

- WCDMA : B1/B2/B5/B5 (B6/B19)/B8

- LTE FDD : B1/B2/B3/B4/B5(B19)/B7/B8/B20/B28 (a+b)

- LTE TDD : B38/B40

Dimensions (H x P x l) : 0,8 cm x 14,9 cm x 24,15 cm

Caméra : Avant = 5 Mpx à focale fixe et Arrière = 8 Mpx avec autofocus

Boutons, ports et emplacements :

- Alimentation

- Volume haut/bas

- Micro USB Type-C

- Connecteur Pogo 2 points

- Emplacement carte microSD

- Emplacement carte SIM unique (Nano SIM + TF)

Logiciels compris :

- Lenovo Launcher

- Google Kids Space

- Assistant Google

- Gmail

- Messages de Google

- Google Phone (LTE uniquement)

- Google Chrome

- Google Play Music

- Google Photos

- Google Agenda

- Google Search

- Fond d'écran Bing

Pour utiliser l'échographe ultraportable ZéniXx CTX100 sur cette tablette, il faut installer l'application [MY USG disponible sur le store Android](#)

Le support pour tablette proposé dans ce pack est doté de deux tubes et de 4 patins antidérapants pour une meilleure stabilisation. Le support possède un revêtement molletonné et deux crochets pour une meilleure stabilité de la tablette. Pliable, il est facile à ranger et à transporter lors des déplacements.

Matériaux : Aluminium

Matériel médical CE