

### Échographe doppler CTX100 avec sondes convexe - linéaire

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

**Échographe doppler couleur ultraportable avec 2 sondes intégrées multifréquences**  
Fréquence : Convexe 3.2/5.0 MHz, Convexe Cardiaque 2.5/5.0 MHz, Linéaire 7.5/10 MHz

Cet appareil convient est idéal pour des examens cliniques approfondis en médecine générale

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 qu'un smartphone, à transporter partout où vous en avez besoin.
2. Polyvalent 3 sondes en 1 : Avec ses sondes convexe et linéaire triples fréquence, 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 ordinateur.
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.

#### Éléments techniques :

- Son fonctionnement : Le CTX100 peut être utilisé en mode filaire ou sans fil, avec un ordinateur 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, muscle, nerfs
- Paramètres ajustables : GN (gain), D (profondeur), ENH (amélioration), DR (plage dynamique), Annote, Page left/right/up/down.
- Mesures : B (Longueur, Surface/Circonférence, Angle, Trace, Distance), B+M (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, autonomie 2 heures.
- 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
- Étanchéité : Conforme à la norme IPX7, garantissant une utilisation sécurisée dans des
- Revêtement de refroidissement intégré : Ce dispositif est doté d'un revêtement de refroidissement

Le CTX100 échographe ultraportable 3 en 1 est l'outil d'échographie parfait pour les professionnels. Sa mobilité, sa qualité d'imagerie et sa facilité d'utilisation en font un compagnon essentiel.

Matériel médical CE