

## FICHE TECHNIQUE

### Echographe portable et compact - avec ou sans sonde convexe

Modèle disponible avec une sonde Convexe 3.5 MHz, écran 12.1 pouces, mode image 2D, module Dicom

Portable, ultra compact avec écran 12.1 pouces haute résolution noir et blanc, inclinaison

Sonde Convexe 3,5 MHz fournie pour échographie externe: obstétrique et gynécologique

#### Alimentation secteur ou batterie Lithium rechargeable.

Technologies dernière génération garantissant des images de haute qualité: imagerie haute résolution (2D), imagerie tissulaire spécifique (TSI), zoom, extension champ de vision (ExFOV), optimisation 8 segments TGC pour régler la qualité des images, Trackball (réglage de la vitesse).

Flux de travail optimisé avec iStation : système de gestion des données patient (moteur de recherche de données, envoi des images, élimination des données, gestion des examens).

Fonction iScanHelper : tutoriel intégré pour améliorer l'utilisation de l'appareil (illustrations d'analyse et de diagnostic).

**Mesures obstétricales (OB):** mesure des indices de croissance foetale (y compris le PF prévu d'accouchement (DPA). L'évaluation du fœtus peut être réalisée via la courbe de

**Mesures gynécologiques:** mesure de l'utérus, des ovaires, des follicules, etc.

**Mesures urologiques:** mesure du volume de la prostate, de la vésicule séminale, des reins

**Mesures abdominales:** mesure des organes de l'abdomen (foie, vésicule biliaire, pancréas)

**Mesures pédiatriques:** mesure de l'articulation coxo-fémorale.

- Écran LED haute résolution 12,1".
- Clavier QWERTY en silicone, alphanumérique et rétroéclairé.
- Sonde Convexe: 3,5 MHz.
- Fréquence: 2.0 à 5.0 MHz.
- Raccourcis d'accès aux menus.
- Luminosité du rétroéclairage des touches et volume pré-réglable.
- Fonction renseignement patient.
- Mode d'affichage: B, B/B, 4B, B/M, M.
- Réglage qualité et vitesse de l'image.
- Plusieurs formats d'image: BMP, JPG, DCM, FRM, AVI, DCM, CIN.
- iVision : permet de visionner les images enregistrées.
- Revue ciné manuelle ou automatique (programmable).
- Fonction Freeze pour figer l'image.
- Ajout de commentaires et repères corporels.
- Stockage des images sur disque dur et clé USB.
- Sauvegarde temporaire sur la mémoire ciné.
- Mémoire ciné: longueur clip réglable 1 à 60 s. - Mode B : 11959 images – Mode M : 11000 images
- Multilingues: FR, EN, DE, IT, ES, PT, RU, CZ, PL.
- Batterie rechargeable au lithium-ion (**en option**).
- Alimentation secteur: 100-240V, 50-60Hz.
- 2 ports USB, 1 sortie VGA, 1 sortie vidéo, 1 sortie S-Vidéo.

Dimensions: L 290 x l 161 x H 354 mm.

Poids: 5,1 kg (sans accessoires).

**Echographe vendu sans sonde** avec adaptateur secteur, batterie rechargeable lithium-ion. **Sonde au choix disponible en accessoires**



Echographe DP-20 MINDRAY livré avec sonde Convexe 3.5 MHz, adaptateur secteur,

**Batterie rechargeable lithium-ion en option.**

**D'autres sondes sont également disponibles en accessoires pour échographie abd**  
pédiatrique, musculosquelettique, orthopédique, intraopératoire.

Echographe: Garantie 3 ans.

Sonde: Garantie 1 an.

Classe I.

Matériel Médical CE.