

Mindray DP-6600 Echographe Portable Numérique Noir et Blanc

.... Le portable qu'il vous faut



Le DP-6600 adopte une technologie avancée de formation de faisceaux (DBF) et un algorithme sophistiqué d'analyse d'images des tissus (TSI). Ce qui permet d'obtenir une très grande qualité d'image.

Les sondes multifréquences autorisent une large gamme d'applications clinique. Basée sur la demande des médecins, le DP-6600 inclus en standard une fonction CINE loop de 256 images et un stockage de 16 images en configuration standard.

D'autre part, les deux ports USB et la norme DICOM 3.0 facilite le stockage et le transfert des images.

Les hautes performances du DP-6600, son écran 10", les deux connecteurs de sonde en standard vous garantissent une grande qualité de diagnostic au service de vos patients et ce à un excellent rapport qualité/prix.

FONCTIONNALITÉS

- ◆ Universel ----- abdominale, urologie, gynécologie, obstétrique, pédiatrique, cardiologie, biopsie.
- ◆ Faisceaux numériques
- ◆ 2 connecteurs de sondes
- ◆ Sondes multifréquences
- ◆ Fréquence maximum supérieure à 10 MHz
- ◆ TSI (Analyse d'image des tissus)
- ◆ Ecran 10" non entrelacé

FONCTIONS

- ◆ Mémoire CINE loop de 256 images
- ◆ Stockage 16 images
- ◆ 2 ports USB
- ◆ IP (Fonction de calcul d'images)
- ◆ DICOM 3.0 (option)

CONFIGURATION STANDARD

- ◆ Console DP-6600
- ◆ Ecran 10" non entrelacé
- ◆ 2 connecteurs de sondes
- ◆ 256 images CINE loop
- ◆ Stockage 16 images
- ◆ Plus de 200 fonctions logicielles obstétriques (stockage et mesure)
- ◆ 2 ports USB
- ◆ Logiciel de mesures et calculs
- ◆ Sonde convexe : CA 3.5 MHz / R50 (2.0/3.5/6.0 MHz)

OPTIONS

- ◆ Sonde linéaire : LA 7.5 MHz / L38 (5.0/7.5/10 MHz)
- ◆ Sonde endocavitaire : EV 6.5 MHz / R10 (5.0/6.5/8.0 MHz)
- ◆ Sonde micro-convexe : CA 3.5 MHz / R20 (2.0/3.5/6.0 MHz)
- ◆ Sonde micro-convexe : CA 6.5 MHz / R15 (5.0/6.5/7.5 MHz)
- ◆ Sonde endorectale : LA 5.5 / L60 (vétérinaire)
- ◆ Guide à biopsie pour toutes les sondes
- ◆ DICOM 3.0
- ◆ Chariot mobile

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Description générale

<u>Modes</u> :	B, B+B, B+M, M
<u>Nombres de couleurs</u> :	256 (noir et blanc gamme de gris)
<u>Ecran</u> :	10" non entrelacé
<u>Fréquence des sondes</u> :	2.0 ~ 10 MHz
<u>Connecteur de sondes</u> :	2 (en standard)
<u>Faisceaux</u> :	Faisceaux numérique (DBF) Focalisation de réception dynamique (DRF) Balayage dynamique de fréquences (DFS) Ouverture dynamique en temps réel (RDA) Apodization de réception dynamique (DRA) Formation d'images par spécialités de tissus (TSI)
<u>Angle de balayage</u> :	De 40 à 128 degrés (selon les sondes)
<u>Profondeur de balayage (mm)</u> :	De 25.9 à 256 (selon les sondes)

Traitement d'images

<u>Prétraitement</u> :	Niveau dynamique Perfectionnement de bord Corrélation d'image Lissage Corrélation de ligne AGC Ajustement sur 6-segments TGC IP (Calcul d'images) Niveau d'ajustement acoustique Choix d'angle de balayage
<u>Post-traitement</u> :	Gamme de gris correction γ Rejet (images) Inversion droite –gauche Inversion haut –bas

Fonctions

<u>Cine loop</u> :	Mémoire de 256 images
<u>Support de stockage</u> :	Clé USB, carte Flash ...
<u>Zoom</u> :	Zoom panoramique en temps réel et sur image fixe
<u>Stockage d'image</u> :	Mémoire permanente de 16 images

Mesures et calculs

<u>Mode-B</u> :	Distance , circonférence, zone, volume, angle, volume résiduel d'urine, histogramme, profil, S et %
<u>Mode-M</u> :	Distance, temps, vitesse, fréquence cardiaque (2 cycles)
<u>Logiciels</u> :	Abdomen, gynécologie, obstétrique, parties molles, IVF, cardiologie, interventions.
<u>Type de sondes</u> :	Convexe : CA 3.5 MHz / R50 (2.0/3.5/6.0 MHz) Micro-convexe : CA 3.5 MHz / R20 (2.0/3.5/6.0 MHz) Micro-convexe : CA 6.5 MHz / R15 (5.0/6.5/7.5 MHz) Endocavitaire : EV 6.5 MHz / R10 (5.0/6.5/8.0 MHz) Linéaire : LA 7.5 MHz / L38 (5.0/7.5/10 MHz) Endorectale : LA 5.5 / L60 (vétérinaire)

Autres

<u>Ports périphériques</u> :	Sortie Vidéo	2
	Port USB	2
	DICOM 3.0	1 (option)
<u>Alimentation</u> :	100 ~ 240 VAC ± 10 % 50 Hz / 60 Hz	
<u>Dimensions</u> :	385 mm (L) x 286 mm (l) x 306 (H)	
<u>Poids</u> :	11 Kg	



NOTE : Sous réserves de modifications techniques.