

Echographe portable doppler couleur, Modèle HY2000

Réf. SOC- HY2000



L'échographe portable Doppler HY2000 est un produit innovant avec des technologies avancées qui améliorent significativement la qualité de l'image. Une architecture complètement nouvelle qui comprend un moteur de traitement à faisceau multiple et un processeur multi-core qui offrent des images incroyables, dont vous ne pouvez attendre d'explorer.

Technologie de pointe du modèle HY2000

- **Moteur de traitement d'image à faisceaux multiples :** HY2000 utilise la technologie de traitement multifaisceaux. Il augmente la sensibilité au flux sanguin et améliore la résolution et la couleur de l'image en 2D ;
- **Large bande d'imagerie multifréquence :** Notre nouveau capteur émet 5 fréquences différentes. Il convient aux patients de poids corporel différents et fournit un résultat précis peu importe la profondeur ;
- **Processeur multi-core :** le système est plus rapide et la consommation d'énergie est moindre ;



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- **Réduction des granules + augmentation de composés:** avec cette technologie, l'échographe HY2000 reconnaît les informations des tissus fonctionnels et maintient un signal fiable, améliorant ainsi le rapport signal/bruit
- **Imagerie précise du flux sanguin:** la technologie adoptée est celle de l'échantillonnage multiple qui permet d'ajuster le signal du taux de sang collecté à la valeur désirée. elle peut atteindre 128 fois.
- **Imagerie panoramique:** elle permet d'étendre la zone d'observation, ce qui facilite le diagnostic précisément dans les cliniques de gynécologie et en musculo-squelettique
- **Image HD 4D:** la sonde de haute densité de volume, issue d'une technologie de pointe, permet une observation pratique et en temps réel. Le scan est enregistré au fur et à mesure afin d'éviter les répétitions et ainsi améliore la performance du médecin. Les mouvements du fœtus sont observés sous un angle de 360 degré. Ainsi, les déformations fœtales, le bec-de-lièvre, la fente palatine, la dysostose, les anomalies cardiovasculaires etc....peuvent être diagnostiquées assez tôt.

Un système d'échographe exceptionnel

Ecran LCD haute résolution avec une vue panoramique, un clavier retro-éclairé, une batterie interne, qui donne plus de plaisir à utiliser à l'extérieur.

- **Très mobile:** le système de chariot en option permet à l'échographe HY2000 d'être transporté en tout lieu et à tout moment
- **Prépositionnement optimisé:** l'échographe HY2000 dispose d'un pré réglage optimisé sur les différentes exigences cliniques afin de faciliter l'accès aux examens d'échographies
- **Système de sauvegarde sur clé:** l'échographe HY2000 sauvegarde les images et les clichés dans une clé afin qu'ils puissent être réutilisés en cas de besoin
- **Travail plus efficace:** l'échographe HY2000 vous permet de travailler rapidement et avec efficacité grâce à un pré réglage optimisé et un flux de travail intelligent
- **Ports externes:** DICOM 3.0, USB 2.0, LAN, HDMI, VGA



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Spécifications de l'échographe portable doppler couleur, Modèle HY2000

Mode d'affichage	B, BB, 4B, BM, M, PW, B/C, B/C/D, B/D, Duplex, Triplex, CFM
Produits et logiciels	OB, GYN, petites parties du corps, Urologie, Anthologie, cardiologie, vaisseaux, pédiatrie, musculo-squelettique
Technologie de traitement de l'image	Technologie d'optimisation de l'image, technologie améliorée des composés, diminution des granules, technologie de traitement de plusieurs faisceaux parallèles, filtre, codage en couleur, correspondance du cadre doppler, présentation harmonieuse du tissu
Configurations standard	Ecran LCD 15", sonde abdominale 3,5 Mhz, 2 sondes de connexion, disque dur, 2 ports USB, 1 port HDMI, 1 port VGA
options	DICOM 3.0, produits et logiciels 4D, sonde linéaire 7,5 Mhz, sonde transvaginale 6,5 Mhz, sonde à réseau phasé 2,5 Mhz, sonde volume 4,0 Mhz



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration