

S+ cimed

Le matériel médical c'est nous

Echographe numérique
portable, modèle HY5511

Echographe numérique portable, modèle HY5511

Réf. SOC-HY5511



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

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N



L'échographe numérique portable modèle HY5511 offre de brillant caractéristiques et des technologies avancées tels que : la formation de faisceaux numérique à haute précision, les technologies numérique intégrées, les technologies de traitement d'image comme RDA, les technologies de commande numérique, les technologies de mixage numérique, une dynamique fréquence de balayage à temps réel, balayage à haute densité des lignes, zoom partielle, grande capacité du circuit d'image, puissant logiciel de calcul et de mesure, et ainsi de suite.

Le port USB et le double connecteur de sonde permet d'assurer une utilisation facile et efficace. En outre, la conception intégrative du couvercle pliable avec son clavier rétro éclairer et facile à transporter, vous présentera une expérience agréable et merveilleux.



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

Technologie avancée des sondes

- Balayage à haute densité des lignes : Le balayage dynamique à haute densité des lignes en temps réel rends l'image plus claire et améliore la résolution d'image latérale et de côté.
- Bande large multi fréquence : Les sondes avec des fréquences de bande ultra large dominant la meilleure fréquence de balayage en différente profondeur et obtient de meilleures images.
- Ouverture et focalisation dynamique en continue : L'ouverture et la focalisation dynamique en continue peut améliorer la résolution de l'image et la détection de la profondeur.

Technologie complet de traitement d'image numérique

- Affichage d'image précise en temps réel : Zoom de la zone concernée pour la synchronisation à catégorie multiple avec l'image originale et l'affichage de l'image plus détaillée et délicate.
- Affichage d'image multiple : L'affichage synchrone de quatre images différentes permet de mieux comparer et analyser.
- Grande capacité du circuit d'image :
- Technologie multiple de traitement d'image numérique.

Spécifications techniques de l'échographe numérique portable, modèle HY5511 :

- **Mode d'affichage** : B, B/B, 4B, B/M, M, A
- **Méthode de balayage** : électronique convexe et électronique linéaire
- **Application** : Abdomen, obstétrique et gynécologie, les petites parties du corps, l'urologie, la cardiologie.
- **Techniques de balayage** : Formeur de faisceau numérique, ouverture efficace, DRF, DFS, RDA, DRA, THI



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

- **Sonde** : sonde multi fréquence à 4 étapes
- **Traitement d'image** : Image en continue, sélection IP, variation dynamique, augmentation et lissage des contours, RDF, 8 étapes TGC, transformation de gris, mode de vitesse M, choix de la densité des lignes, étendu/angle de balayage, chaîne de fréquence d'image, niveau de gris réglable, correction de Gamma, transformation du gris.
- **Circuit d'image** : 256 images
- **Niveau de gris** : 256
- **Stockage d'image** : mémoire intégré (64 images), stockage via un port USB
- **Zoom** : Zoom intelligent, zoom local
- **Progiciel** : progiciel général pour l'abdomen, l'OB/GYN, les petites parties du corps, la cardiologie, etc. Logiciel spécial de cardiologie : LV, valve mitrale, valve aortique, CO, SV, EF, etc. ; Logiciel spéciale fœtal : LMP, courbe de croissance fœtale.
- **Mesures générales** :
 1. **Mode B** : distance, circonférence, superficie, volume, ratio, angle, % de sténose, etc.
 2. **Mode M** : Rythme cardiaque, vitesse, etc.
- **Tables Edd** : Tables BPD, GS, CRL, FL, HC, AC, LMP, et OB (Tokyo, Hadlock, Hansmann), fonctions LMP.
- **Fréquence de sonde** : 2.5MHz~10.0MHz (dépend du type de sonde)
- **Configuration standard** : Unité central, sonde convexe 3.5MHz, moniteur 10''.
- **Configuration optionnelle** : Micro sonde convexe 3.5MHz, sonde transvaginale 6.5MHz, sonde linéaire haute fréquence 7.5MHz, chariot, kit de biopsie, imprimante vidéo.
- **Alimentation** : 220v ($\pm 10\%$) AC 50Hz (standard) ; 110v ($\pm 10\%$) AC 60Hz (à la demande).



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