FICHE PRODUIT

Echographe doppler couleur, Modèle HY8000Pro

Référence : SOC- HY8000Pro

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 1

Description du produit

Technologie de pointe de traitement d'image

- **Traitement en parallèle des faisceaux multiples** après émission d'une onde, réception des échos venant de diverses directions et amélioration de la résolution en temps de l'image. il réduit d'avantage les bruits et améliore le cadre de fréquence
- **Réduction intelligente des granules :** l'échographe HY8000Pro reconnait automatiquement et améliore les informations de l'écho provenant des tissus effectifs, il réduit et élimine les bruits, améliore le rapport signal-bruit et clarifie les images
- **THI :** l'adoption des ondes échos des tissus réduit la structure de recouvrement et la distorsion des soupapes latérales, améliore la résolution spatiale et le contraste
- **Augmentation des composés :** appliquer le TGC et D-AGG et maintenir le signal écho sans distorsion permet d'avoir un rapport signal-bruit élevé. Appliquer un gain TGC pour atteindre la linéarité permet d'amplifier la puissance du signal de sorte que le rendement du rapport signal-bruit soit amélioré ; il ajuste dynamiquement le TGC à la meilleure valeur de réglage.

Solution clinique amicale

- Triplex en temps réel
- Réglage des angles

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- Optimisation à une clé
- Ecran tactile
- Image 4D

Des images claires avec une technologie de pointe

- **Contrôle codé du signal émis** : la technologie de contrôle codé et la transmission d'onde précise ont été adoptées en vue d'obtenir une meilleure correspondance des résultats à l'aide de la sonde et améliorer la qualité de l'onde écho dans tous les domaines
- **Technologie d'émission pondérée** : l'ajout des pulsations de tension varié sur les éléments émetteurs a pour but d'améliorer la valve principale et de réduire les valves latérales
- **Image de correspondance doppler** : après la correspondance doppler le rapport signal-bruit est amélioré avec le temps, la sensibilité à un faible signal de sang est également améliorée et les couches d'image sont plus appréciables, clair et lisse
- **Optimisation à grande vitesse doppler** : spectre doppler pour une optimisation automatique de différent flux sanguin. doppler en couleur pour une optimisation automatique et rapide de la vitesse du sang en circulation. Il est capable de fournir les meilleures images du flux sanguin chez les patients âgés et les enfants en un court laps de temps.
- **Imagerie précise du flux sanguin** : reconnait intelligemment les activités du sang et des tissus, rend le flux sanguin plus visible et montre clairement les limites des tissus

Spécifications de l'échographe doppler couleur, Modèle HY8000Pro

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Mode opératoire	**B, 2B, 4B, B/M, B/C/D, B/D, CW, PW, rapidité, puissance (direction), histogramme, triplex/duplex**
Sonde	Convexe électronique, linéaire, transvaginale, pédiatrique, large bande multifréquence
Technologie de traitement d'image	optimisation d'image, amélioration des composantes, réduction des granules, traitement en parallèle des faisceaux multiples, filtre, codage en couleur, image de correspondance doppler, harmonie des tissus
Gestion des fichiers	Stockage sur disque dur, cliché, DVD-ROM, USB, RS232, DICOM 3.0 intranet, port d'impression parallèle
Produits et logiciels	OB, Gyn, petites parties du corps, urologie, anthologie, cardiologie, vaisseaux sanguins
Configuration standard	Unité principale, sonde convexe 3,5 Mhz, écran LCD 17", écran tactile 10", 6 ports USB
Options	Sonde transvaginale R10 6,5 Mhz, sonde linéaire 7,5 Mhz, sonde à réseau phasé 2,5 Mhz, sonde de volume R10 3,5 Mhz, 4D, DICOM 3.0, aiguille guidée, imprimante, DVD-RW

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/echographe-doppler-couleur-avec-chariot/7306-echographe-doppler-couleur-modele-hy8000pro.html

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	1

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.