

## ECHOGRAPHE DIGITAL A ULTRASONS, MODELE HY5577

Réf. SOC-Hy5577

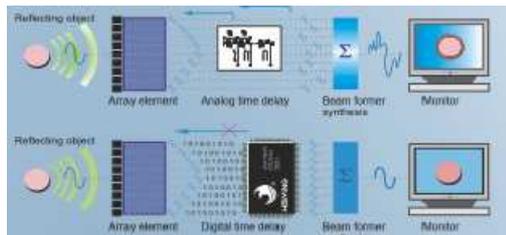


- L'échographe digital à ultrasons HY5577 est conçu pour le confort de l'utilisateur avec une interface d'utilisation conviviale et clavier lumineux.
- Il est doté de nombreuses fonctions intelligentes, comme la super plate-forme PC, la station de travail intégrée intelligente.
- Une clé d'optimisation de l'IP, pour une utilisation facile et efficace.
- Les progiciels puissants assurent une bonne performance couvrant la gamme complète des applications de soins de santé comme l'obstétrique et la gynécologie, l'urologie, l'androgologie et la cardiologie.
- La technologie à faisceau numérique est la meilleure façon de transférer les signaux analogiques, avec pour avantage de se concentrer sur toutes les large bande de fréquence.
- Il permet de surmonter les inconvénients de faisceau analogique tel les délais imprécis, une atténuation non linéaire et une réflexion multiple.



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

- Il vous assure aussi aucune perte de données, sans distorsion d'image à faible bruit et améliore la définition et le contraste de l'image.



- La technologie digitale à faisceau numérique, focalisation dynamique continue, la technologie dynamique d'ouverture d'image, le filtrage dynamique, le RDA et etc. Rendent l'image claire et réelle.



- L'écran VGA élimine la scintillation d'affichage entrelacé normal. L'image est claire et stable, réelle et fine.

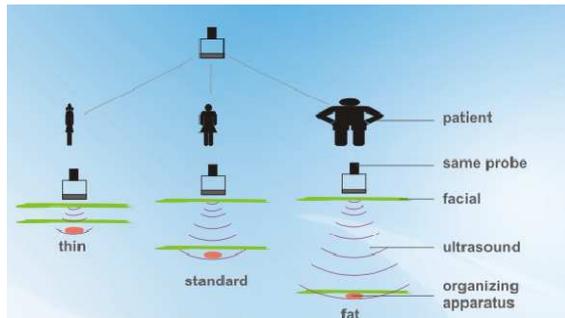


- La super capacité de cliché permet de choisir facilement une image satisfaisante.

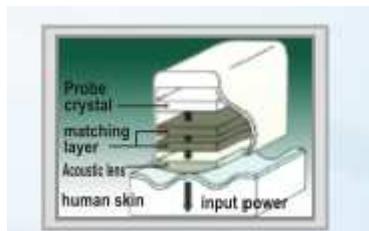


Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

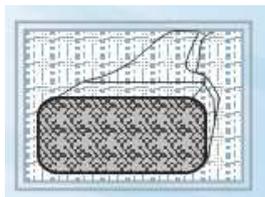
- Le support de conversion de fréquence pour plusieurs sondes. La profondeur de détection peut être ajustée en changeant la fréquence de la sonde pour répondre aux besoins clinique.



- La correspondance scientifique permet d'éviter efficacement le gaspillage d'énergie ultrasonore, d'améliorer la détection de la performance de la sonde et d'assurer la définition de l'image.



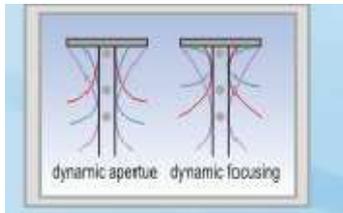
- Travaillant dans la fréquence 2.5MHz à 8.5Mhz, les six types de sondes multi-fréquences peuvent être équipés pour répondre aux besoins clinique.



- Adopter le CDE et CDF pour améliorer distinctement le taux de l'image et de la profondeur de détection.



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



- Très grand angle de numérisation. Agrandi efficacement la zone visible.



## Spécifications techniques de l'échographe digital à ultrasons HY5577

Application	Abdomen, obstétrique et gynécologie, petites pièces, l'urologie, la cardiologie, pédiatrie etc.
Mode d'affichage	B, B / B, 4B, B / M, M,
Méthode de balayage	Convexe électronique, linéaire électronique, micro convexe électronique
Focalisation	focalisation dynamique continue, lentille acoustique de focalisation
Traitement d'image	l'image persiste, amélioration des contours / lisse, RDF, niveau de gris réglable, inversion gauche / droite de l'image, inversion d'image haut / bas, inversion d'image positive / négative, huit diapositives STC, vitesse de mode M, sélection de la densité des lignes, la fréquence de trame de ligne, angle de balayage / largeur, quatre fréquences d'image
Puissance acoustique	Multi niveaux et réglable
Technique de numérisation	Mode B : distance, circonférence, surface, angle, volume, % de sténose, histogramme Mode M : rythme cardiaque, temps, distance, rapidité



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

Echelle de gris	256
Dimensions générales	Mode B : distance, circonférence, surface, volume, rapport, angle, % de sténose etc. Mode M : La fréquence cardiaque, la vitesse, etc.
Progiciel d'obstetrique	quatre bases de données pour le calcul de l'âge de grossesse : (un défini par l'utilisateur) GS, BPD, CRL, FL, HL, TAD, LV, OFD, AC, HC, etc. AFI, poids du fœtus, Ratio, LMP, BBT, courbe de croissance du fœtus, score biophysique fœtal, rapport obstétrique
Progiciel gynécologique	Mesures et calcul pour l'utérus, les ovaires, follicule, rapport gynécologique
Progiciel d'urologie	Mesure et calcul pour les reins, vessie, volume résiduel d'urine, rapport urologique
Progiciel d'androgie	Mesures et calcul de la prostate, testicules, calcul du PPSA, PSAD, rapport andrologique
Progiciel de cardiologie	Rythme cardiaque, rapidité, LV, RV, valve aortique, valve mitrale, rapport cardiologique
Marques de corps	Abdomen, androgie, cardiologie, gynécologie, musculo-squelettique, ostétrie, pédiatrie, urologie.
cliché	Gande capacité de cliché automatiquement ou manuellement, réglage le vitesse de la boucle ciné
Stockage d'images	stockage pour une seule image au format BMP, JPG, PNG, ETC. stockage pour boucle ciné en AVI
Interfaces	SVGA, USB, RS-232, port internet, port d'impression parallèle, port de communication parallèle, DVD-ROM
Configuration standard	Unité centrale, moniteur LCD, 3.5Mhz, sonde convexe R60
Configuration optionelle	Sonde micro- convexe de 3.5Mhz, Sonde vaginale de 6.5Mhz, Sonde linéaire de 7.5 Mhz, Enregistreur d'image, imprimante laser, imprimante à jet d'encre Fréquence à 5 degré, Poste de travail intégré 3eme connecteur de sonde, graveur de DVD-ROM



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