

## Échographe portable numérique avec Doppler couleur Modèle HY-M60

Ref : SOC-HY-M60



L'échographe portable doppler **HY-M60** est un appareil de diagnostic proposé par Socimed aux professionnels de santé pour les besoins d'imagerie : Abdomen, Obstétrique et Gynécologie, cardiologie, imagerie vasculaire, urologie, musculo-squelettique, pédiatrie et etc.

L'échographe portable doppler **HY-M60** a la configuration d'un ordinateur portable léger avec prise en main facile. Il est doté d'une batterie intégrée rechargeable et des touches en silicone souple rétroéclairées

Il a été conçu pour faciliter le flux de travail et la gestion de fichiers grâce aux paramètres ci-dessous :

- Système d'historique d'examen rapide et modifiable
- Interface utilisateur concise pour une utilisation facile
- Divers logiciels d'application

## **CARACTÉRISTIQUES DE L'Échographe portable numérique avec Doppler couleur** **Modèle HY-M60**

### **- Application**

Abdomen, Obstétrique et Gynécologie, cardiologie, imagerie vasculaire, urologie, musculo-squelettique, pédiatrie et etc.

### **-Mode d'affichage**

B, 2B, 4B, gauche et droite B|M, B|D, M, PW, CFM, Triplex, PDI, DPDI, B+PW, B+CFM+PW, B+PDI+PW, B+DPDI+ PW, couleur M

Facultatif : CWA, Anatomique M

### **-Traitement d'image**

THI, ITHI, HPRF, imagerie trapézoïdale, imagerie composée spatiale, imagerie étendue convexe, imagerie trapézoïdale linéaire, réduction du chatoiement, B-steer, moyenne d'images, filtre mural, échelle de gris 256, contrôle de l'angle/de la largeur de balayage

### **-Mesure générale**

Mode B : sténose, distance, angle, circonférence et zone, volume, rapport, histogramme

Mode M : Sténose, fréquence cardiaque, temps, distance, vitesse

PW : vitesse, PI&RI, temps, distance, rapport, S/D, D/S, gradient de pression, fréquence cardiaque

### **Gestion de fichiers**

Rappel de l'historique des examens, gestion des dossiers des patients, édition des rapports et gestion des exportations

### **-Boucle ciné**

Actionné automatiquement et manuellement, vitesse en option, réalisation de la boucle ciné, boucle ciné avant/arrière

### **-Interface d'entrée/sortie**

VGA, S-vidéo, USB, Vidéo

### **-Configuration standard**

Unité principale, sonde convexe 3,5 MHz, moniteur LCD 15", 1 connecteur de sonde, 2 ports USB, batterie

### **-Options**

Sonde linéaire 7.5MHz,

Sonde transvaginale 6.5MHz,

Sonde à réseau phasé 3,0 MHz,

Sonde de volume 4,0 MHz, DICOM3.0,

Imprimante vidéo,

Imprimante laser/jet d'encre,

Chariot

Imagerie panoramique (Option)

Imagerie 3D/4D (en option)

Anatomique M (Option)

Onde Continue (Option)

Imagerie Doppler tissulaire (en option)