

## FICHE TECHNIQUE ECHOGRAPHE PORTABLE VSCAN GE HEALTHCARE

### Caractéristiques supplémentaires :

AutoOptimize pour obtenir rapidement des réglages optimum, et AutoCycle qui sélectionne automatiquement le cycle cardiaque pour un réexamen et un enregistrement rapides, sans électrodes.

- Des annotations vocales qui peuvent être enregistrées pour chaque balayage.
- Autonomie de scan : 60 minutes à batterie pleine (utilisation à 80% en noir et blanc, 20% en couleur).

Temps de recharge de la batterie : 75 minutes pour une recharge à hauteur de 90% de totale la capacité de la batterie.

### Capacité de stockage du moniteur :

Les données sont stockées sur une carte microSD ou microSDHC (jusqu'à 32GB).

Formats d'enregistrement : JPG (captured'image), MPG (enregistrement de balayage), WAV (annotations vocales).



### Fonctionnement sur PC :

#### Systèmes d'exploitation :

- Windows 7 et Windows 8 (32-bit, 64-bit),
- Pour Mac OS X 10.6 : Windows 7 ou Windows 8 fonctionnant par le logiciel de virtualisation VMware.

#### Configuration minimale :

- Pentium 4 (2.4GHz) ou Pentium M (1.6GHz),
- Ram : 1GB,
- Espace disponible : 700MB sur la partition système, 200MB sur la partition où le programme est installé,
- Résolution graphique : 1024 x 768,
- Carte graphique : DirectX 9.0c compatible, Sortie audio (haut-parleurs ou casque audio),
- Au moins un port USB libre (pour brancher le support).

### Applications cliniques possibles :

- Cardiaque,
- Abdominal,
- Rénal,
- Obstétrique et gynécologique,
- Urologique,
- Foetal,
- Evaluation de la présence de fluide,
- Vasculaire périphérique,
- Procédure de guidage dans les vaisseaux, artériels et veineux,
- Imagerie de guidage pour le placement des aiguilles/cathéters,
- Thoracique/poumons,
- Thyroïde et autres petits organes,
- Os longs,
- Articulations de la hanche et du genou,
- Pédiatrique.