

# Sonoscape S8Exp

Échographe portable tous dopplers

La solution compacte et polyvalente



# Un concentré d'équipements innovants



## • Tous dopplers :

- ▶ **Doppler tissulaire :**  
pour une analyse des mouvements produits par les tissus (i.e., le myocarde)
- ▶ **Doppler puissance :**  
pour une meilleure visualisation de la vascularisation des organes
- ▶ **Doppler couleur :**  
pour une visualisation des flux artériels et veineux
- ▶ **Doppler pulsé :**  
pour quantifier les flux à une vitesse donnée
- ▶ **Doppler continu :**  
pour une analyse précise de la vitesse maximale des flux

## • Moniteur haute définition :

- ▶ Écran LCD 15''
- ▶ Angle ajustable jusqu'à 50°

## • Triplex

Permet de capturer en temps réel les informations des tissus avec les modes B, couleur et doppler pulsé.

## • $\mu$ -Scan

La technologie  $\mu$ -Scan dernière génération améliore la qualité de l'image en réduisant le bruit et les artefacts, et amplifiant le signal pour un meilleur rendu visuel.

## • Dynamic Color

La coloration dynamique pousse encore plus loin l'amélioration de la technologie Doppler existante pour une visualisation propre des flux.

## • Spatial Compound imaging

Technologie de reconstitution spatiale de l'image qui utilise les informations provenant de plusieurs faisceaux pour optimiser la résolution de contraste, la réduction du bruit et la détection des contours. Elle rend le S8 Exp idéal pour l'imagerie abdominale et superficielle avec une clarté d'image améliorée et une meilleure visibilité des structures.



## Les plus du Sonoscape S8 Exp

- ▶ Imagerie compound
- ▶ Réduction du bruit
- ▶ Mode M anatomique permettant le positionnement de l'image du coeur dans l'axe de la sonde



**Mano  
Médical**

Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroît  
22100 Taden - France  
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com

www.manomedical.com

Une ergonomie qui s'adapte à vos besoins



### Batterie rechargeable intégrée

Autonomie de 2h :  
pour permettre une utilisation mobile

### 2 connecteurs de sondes

#### Sondes :

- ▶ Micro-convexe 4-13 MHz / R11 mm HD
- ▶ Linéaire 4-16 MHz / FOV 38 mm HD
- ▶ Phased array Basse Fréquence 2,2-5,4 MHz HD
- ▶ Phased array Haute Fréquence 3,5-8,3 MHz HD
- ▶ Endo-linéaire 5-10 MHz, 128 éléments, FOV : 46mm

#### Kart

Réglable en hauteur (option)



#### Dimensions :

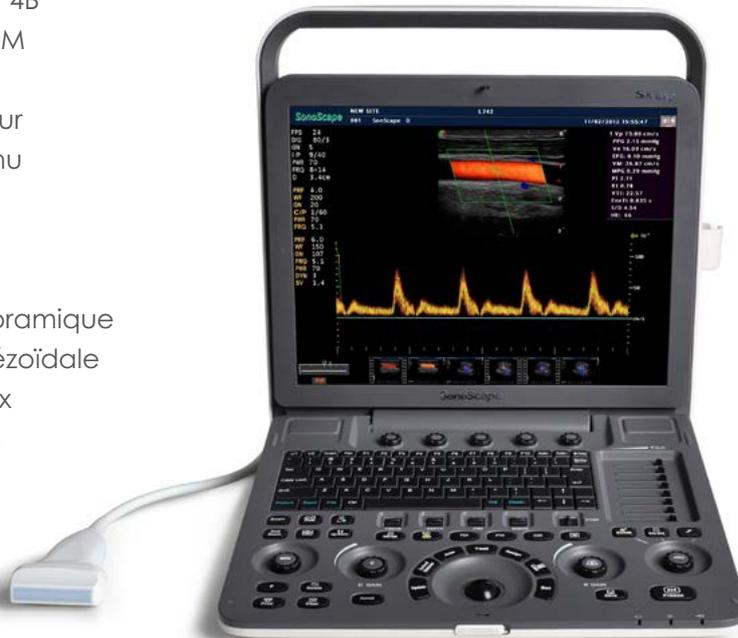
357 x 391 x 137 mm  
Poids : 8 kg



# Fiche technique

## MODES D'IMAGERIE

- ▶ Modes B, 2B et 4B
- ▶ Modes M et B/M
- ▶ Doppler pulsé
- ▶ Doppler couleur
- ▶ Doppler continu
- ▶ Mode THI
- ▶ Mode TDI
- ▶ Modes DPI
- ▶ Imagerie panoramique
- ▶ Imagerie trapézoïdale
- ▶ Imagerie triplex
- ▶ Partage écran
- ▶ Mode ECG
- ▶  $\mu$ -scan



## GESTION DE BASE DE DONNÉES ET DE L'IMAGE DU PATIENT :

- ▶ DICOM 3.0
- ▶ Exportation
- ▶ Stockage
- ▶ Archivage
- ▶ Liste de travail
- ▶ Impression
- ▶ MPPS
- ▶ AVI / JPG
- ▶ 2 ports USB 2.0
- ▶ Disque Dur 500 Go
- ▶ DVD
- ▶ Rapport PDF

## RÉGLAGES

- ▶ Zoom de 0.8X à 10X
- ▶ 3 niveaux de densité de lignes
- ▶ 8 niveaux de TGC
- ▶ 12 niveaux de focalisation
- ▶ Persistance : de 0 à 95
- ▶ 13 niveaux de saturation
- ▶ 256 niveaux de gris
- ▶ Gamme dynamique de 20 à 280 dB
- ▶ Profondeur de balayage : jusqu'à 32,9 cm

## APPLICATIONS AVANCÉES

- ▶ Réduction du bruit
- ▶ Imagerie compound
- ▶ Imagerie panoramique en temps réel
- ▶ Mode triplex
- ▶ Touches de raccourci GYN, OB et cardiologie
- ▶ IMT
- ▶ Mode M couleur et anatomique
- ▶ TDI
- ▶ Tracé automatique DP

**MAD/** by  
Mano Médical

- Garantie totale sans franchise ni vetusté
- Pas d'investissement
- Zéro immobilisation
- Une gestion optimale de vos coûts par acte

**ECO<sup>2</sup>** by  
Mano Médical

- Une démarche client alternative, privilégiant les échanges à distance.
- Une seule visite pendant la démarche d'achat
- Un bon d'achat correspondant à 3% du montant de votre investissement.

Contactez-nous pour une étude personnalisée au **02 96 85 86 76**

DES SOLUTIONS  
SIMPLES POUR  
VOUS ÉQUIPER

 **Mano  
Médical**  
Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroît  
22100 Taden - France  
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com

www.manomedical.com