

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Echographe LUMIFY LUMIFY Ultrasound System

Qté

Solution de base

1 Echographe LUMIFY

LUMIFY est la première solution personnelle d'échographie clinique ET fonctionnelle basée sur une application compatible avec smartphones ou tablettes Android.

La solution LUMIFY permet un accès à l'échographie clinique de façon INSTANTANÉE, CONNECTÉE ET AUTONOME ET s'adresse à un nombre élargi de praticiens de santé formés à la pratique des Ultrasons.

Les 3 premières sondes LUMIFY disponibles permettent une exploration étendue et simplifiée: La sonde Convexe LUMIFY C5-2, La sonde Linéaire LUMIFY L12-4 et La sonde Phased Array/Sectorielle LUMIFY S4-2

Chaque sonde LUMIFY propose les modes 2D, Doppler Couleur et TM.

Les images et clips stockés dans le smartphone ou la tablette compatible peuvent être exportés en WiFi sous format DICOM vers un PACS, vers un disque partagé ou par email sous format png/mpeg.

L'entrée des données patient est facilitée par La Workliste DICOM, la possibilité de transformer la caméra du smartphone ou de la tablette compatible en lecteur de code barre ou tout simplement par une entrée manuelle grâce au clavier numérique.

LUMIFY permet aussi l'accès à un large écosystème de solutions ET services évolutifs.

LUMIFY, l'échographie clinique et fonctionnelle prête quand vous l'êtes.



Sonde linéaire large bande L12-4 Lumify
LUMIFY Ultrasound System

Qté

Solution de base

1

Sonde linéaire large bande L12-4 Lumify

- Plage de fréquence d'émission étendue de 4 à 12 MHz
- Taille d'ouverture : 34 mm
- 2D, Doppler couleur orientable, mode TM, technologie de visualisation XRES avancée et imagerie harmonique multivariable, SonoCT
- Haute résolution d'image pour les applications superficielles : tissus mous, vasculaire, structures superficielles, structures ostéo-articulaires et poumon
- Marqueur de ligne central
- Sonde MicroB USB avec câble remplaçable



Sonde convexe large bande C5-2 Lumify
LUMIFY Ultrasound System

Qté

Solution de base

1 Sonde convexe large bande C5-2 Lumify

- Plage de fréquence d'émission étendue de 2 à 5 MHz
- Rayon de courbure de 50 mm
- 2D, Doppler couleur, mode TM, technologie de visualisation XRES avancée et imagerie harmonique multivariable, SonoCT
- Haute résolution d'image pour des applications plus détaillées : optimisation des préréglages d'imagerie abdominale, de la vésicule biliaire, gynécologique/obstétrique et pulmonaire
- Marqueur de ligne central
- Sonde MicroB USB avec câble remplaçable



Sonde sectorielle, large bande, S4-1
LUMIFY Ultrasound System

Qté

Solution de base

1 **Sonde sectorielle, large bande, S4-1**

- Plage de fréquence d'émission étendue de 4 à 1 MHz
- 2D, Doppler couleur, mode TM, technologie de visualisation XRES avancée et imagerie harmonique multivariable
- Haute résolution d'image pour les applications cardiaques et abdominales : optimisation des pré réglages d'imagerie Écho, gynécologie/obstétrique, poumon, abdomen et FAST
- Marqueur de ligne central
- Sonde MicroB USB avec câble remplaçable