1540043 - Dopplex® DMX Doppler numérique avec tracé de courbe - doppler vasculaire sans sonde (non rechargeable)



Déscription

La NOUVELLE gamme Dopplex -Dopplers vasculaires

La gamme Doppler vasculaire de Huntleigh est conçue pour perpétuer une tradition vieille de plusieurs décennies : fournir aux médecins des données diagnostiques précises et fiables grâce à des produits innovants et de haute qualité.

Le son de nos sondes très sensibles est amélioré grâce à notre réduction numérique dynamique du bruit (DDNR) et à notre filtre de gel, ce qui réduit le bruit de fond et les interférences.

Ce signal amélioré peut ensuite être présenté sous la forme d'un indicateur de puissance bidirectionnel ou d'une forme d'onde HD, afin de fournir aux médecins des preuves objectives à l'appui de leurs diagnostics. La confirmation visuelle de la sortie audio permet donc une évaluation clinique supplémentaire.

Grâce à des kits et des sondes spécialisés, les dopplers vasculaires Huntleigh peuvent être utilisés pour le diagnostic d'un large éventail de pathologies, ce qui en fait un complément polyvalent à la trousse à outils de tout médecin vasculaire.

Caractéristiques principales :

- Affichage couleur haute résolution HD : les formes d'ondes sont immédiatement visualisées en haute résolution avec un grand angle de vue
- Stockage des données avec horodatage pour révision ou formation sur carte Micro SD : formes d'ondes et sons
- Qualité auditive supérieure : le système DDNR (traitement numérique du son) assure la réduction du bruit de fond, le filtre de gel limite les grésillements importants
- Sortie audio via un casque stéréo (en option)
- Connectivité : port USB Batterie intégrée, rechargeable via USB dans le DMXR
- Support de sonde intégré

- Sondes interchangeables haute sensibilité
- Clip intégré pour ceinture ou pochette.

Qualité sonore améliorée

La pureté du son est améliorée par l'utilisation de notre DDNR, qui réduit considérablement le bruit de fond. Cette pureté permet au médecin de détecter les petits vaisseaux sanguins ou les artères calcifiées, là où d'autres Dopplers peuvent éprouver des difficultés ou être dans l'impossibilité de le faire.

Forme d'onde bidirectionnelle générée à partir du spectre Doppler numérique avec ajustement automatique de l'échelle

Maximise la précision et la clarté des formes d'onde ; essentiel pour les patients ayant une mauvaise circulation. Fonction de navigation pour revoir votre test et choisir les formes d'ondes idéales. Modes artériel et veineux.

Outil pédagogique

À des fins éducatives et de formation, les fichiers préenregistrés sur la carte SD peuvent être utilisés pour démontrer la relation entre les formes d'ondes Doppler et les sons.

Accessoires - Le Dopplex DMX est livré en standard avec :

- Mallette de transport
- Tube de 60 g de gel échographique
- Piles :
- 2 piles rechargeables AA et kit de recharge (DMXR uniquement)
- 2 piles alcalines AA (DMX uniquement)
- Carte Micro SD
- IFU

Spécifications

Marque	Huntleigh
sku	1540043
Résistant à l'eau	Non
Rechargeable	Non
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce