



Illuminateur de veine infrarouge NAVI-60

L'illuminateur de veine infrarouge NAVI-60

permet de visualiser en temps réel le trajet des veines superficielles à l'aide de la lumière infrarouge. La projection colorée à la surface de la peau reproduit avec précision le réseau veineux et donne en outre des indications sur la profondeur d'une veine.

Le VeinNavi-60 peut être utilisé dans différentes spécialités médicales comme aide à la ponction veineuse. Que ce soit en pédiatrie, en chirurgie vasculaire ou en oncologie, en dialyse, il facilite la recherche de l'endroit approprié pour le prélèvement sanguin ou l'injection.

Images précises pour plus de sécurité

L'illuminateur de veine portable NAVI-60 fonctionne sans contact et en douceur grâce à la technologie à lumière infrarouge proche. L'appareil aide le personnel médical à localiser les veines en plus de l'évaluation visuelle et tactile. Le dispositif Navi-60 peut être utilisé dans le cadre des études en médecine et de la pratique pour visualiser le trajet des veines. De plus, il est d'une grande aide dans les situations médicales difficiles, par exemple dans le cas des petites veines difficiles à palper d'un nourrisson, ou lorsque l'accès aux veines est limité par des médicaments ou des perfusions. L'illuminateur de veine NAVI-60 fournit des résultats rapides et sûrs et rassure les patients et le personnel médical.

L'éclairage à haute résolution des VEINES sur la peau

permet de voir en temps réel le réseau veineux. L'illuminateur de veine peut être maintenu dans n'importe quelle position au-dessus de la zone de détection. L'appareil convient à presque tous les types de peau grâce à quatre niveaux de luminosité et à différentes couleurs. En mode couleur inversée, la couleur des veines et la couleur de la peau sont inversées dans l'image de projection.



Grâce à l'affichage à haute résolution, les veines obstruées ou qui saignent ainsi que les rétrécissements et les courbes sont plus visibles. Les distorsions optiques sont atténuées par la technique de l'illuminateur NAVI-60 afin d'afficher plus précisément la répartition des veines. En mode profondeur, l'emplacement de la veine est représenté par des barres vertes à la surface de la peau. Une barre lumineuse verte correspond à une profondeur d'environ 0 à 2 mm, deux barres à une profondeur de 2 à 4 mm.

L'illuminateur de veine apporte ainsi une aide parfaite lors de la ponction.

Détails du produit

- Détecteur de veines infrarouge pour la localisation des veines
- Imagerie veineuse en couleur et en temps réel
- Cinq couleurs de projection et mode couleur inversé pour chaque couleur
- Avec reconnaissance de la profondeur des veines
- Différents niveaux de luminosité et tailles de fenêtre de projection au choix
- Utilisation mobile grâce à son faible poids
- Sans contact et non invasif
- Avec affichage de la capacité des piles, du mode, de la couleur et de la taille de la projection
- Fonctionnement sur batterie possible même en état de charge (filaire)
- Câble de chargement et adaptateur secteur inclus
- Normes de sécurité : IEC 60601-1:2012 Appareils électromédicaux Partie 1; IEC 60601-1-2:2014 Appareils électromédicaux Partie 1-2
- Dimensions : L 224 x l 68 x H 64 mm
- Poids : environ 500 g

Illuminateur de veine infrarouge NAVI-60

Détails techniques

- 5 couleurs et mode couleur inversé pour chaque couleur (blanc, vert, rouge, bleu, violet clair)
- 4 niveaux de luminosité
- Intervalle de profondeur des veines en mode profondeur : 0 - 2 mm / 2 - 4 mm / \geq 4 mm
- Taille des images : 360*192 pixels / 360*288 pixels / 720*576 pixels
- Type de source lumineuse : lumière infrarouge proche, 10 - 25 lumens
- Longueur d'onde : 850 nm avec double source lumineuse
- Position de mise au point optimale : 210 ± 30 mm
- Profondeur de champ de l'image : > 30 mm
- Alimentation électrique : batterie lithium-ion rechargeable, câble de recharge avec adaptateur secteur
- Autonomie : $> 2,5$ heures
- Durée de charge : 4 heures

Contenu de la livraison

- 1 illuminateur de veine infrarouge NAVI-60
- 1 adaptateur secteur
- 1 câble de recharge
- Mode d'emploi avec carte de test de précision

Accessoires :



Support de table compact avec bras pivotant flexible



Trépied mobile avec bras pivotant flexible