



AVF BIOMEDICAL

Intégrateur de solutions médicales



L'Accuvein AV 500 améliore la prise en charge et la satisfaction de tous les patients, en particulier chez l'enfant, les patients aux peaux foncées, les personnes souffrant d'obésité et les patients au capital veineux faible.



- Facilite le repérage du système veineux périphérique
- Aide à identifier le trajet de la veine (bifurcations et valves)
- Améliore la prise en charge du patient en réduisant les risques d'infection et les retards de traitement
- Réduit l'inconfort, le stress, l'anxiété et la douleur du patient
- Petit et léger pour une prise en main facile

ACCUVEIN AV 500

Système d'illumination des veines

Les d'Accuvein AV 500 :



- Facile d'utilisation, portable et léger
- La batterie se charge avec l'appareil dans le socle
- Pas de contact avec la peau
- Pas de consommables et de maintenance à prévoir
- Dispose d'un support avec un bras articulé pour garder les mains libres (compatible avec les supports et socles d'AV 300 et AV 400)

La spectroscopie infrarouge:

Le principe de l'Accuvein est simple. Il utilise les propriétés de la lumière infrarouge. Cette lumière inoffensive est capable de traverser la peau jusqu'à une profondeur de 10mm. Elle est alors absorbée par l'hémoglobine présente dans le système veineux périphérique. La lumière est réfléchiée vers les récepteurs de l'Accuvein afin de comparer l'intensité de la lumière envoyée et reçue. Le résultat est alors projeté à la surface de la peau et permet d'afficher une carte en temps réel du système veineux périphérique.



Les avantages en clinique:

- Réduction de la douleur de 39 % chez l'adulte et de 59 % chez l'enfant
- Amélioration de 98 % des chances de réussite de pose d'une première voie
- Réduction de 78 % du temps d'intervention
- Tient dans la main et ne pèse que 275 grammes
- Affiche les veines en temps réel et s'adapte aux mouvements du patient ou du clinicien



www.avf-biomedical.com



contact@avf-biomedical.com



02.99.32.23.76