

AccuVein AV400

Le seul système d'illumination de veines portable et sans contact.



- Aide au repérage lors de la ponction veineuse
- Permet la localisation des valves et bifurcations
- Léger et compact, il tient dans le creux de la main
- Passe rapidement du mode manuel au mode mains libres.

Taille réelle

Cette technologie de visualisation permet d'augmenter le taux de succès, de diminuer le nombre de tentatives de ponctions infructueuses et d'améliorer la satisfaction patient.

Infusion Nurses Society, 2014 Guidelines

Une étude publiée récemment montre
une réduction de 45% de l'escalade
(vers un spécialiste ponction)
avec l'AV400.

Spécifications

Poids	275g
Dimensions	5cm x 6cm x 20cm
Autonomie	3 heures
Temps de charge	2-5 heures
Batterie	AccuVein BA400 Lithium Ion 3.6V, 3,100 mAh



RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. NE JAMAIS DIRIGER LE REGARD VERS LE FAISCEAU. APPAREIL LASER DE CLASSE 2. Cet équipement est conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations mentionnées dans le document « Laser Notice N°50 » daté du 24 Juin 2007. Longueur d'onde 642 nm//785 nm, Puissance Maximale 40 mW/25mW, Energie par Impulsion 2.57 µJ/1.58 µJ, Durée d'impulsion 900 ns. IEC/EN 60825-1 (2001/07)

Accessoires

Option Mains Libres :

Prenez en main le dispositif AV400 pour effectuer le diagnostic veineux puis glissez-le dans son accessoire « Quick cup », qui vous permet de garder les mains libres pendant l'examen et la réalisation de la ponction veineuse.



Flashez pour plus d'informations

Le N°1 de l'illumination veineuse

AccuVein domine le marché mondial de la technologie de visualisation veineuse, grâce à son équipement reconnu, utilisé par des milliers d'établissements à travers le monde. AccuVein propose une formation destinée aux infirmiers ainsi qu'un enseignement clinique, permettant aux établissements de profiter pleinement des avantages de la technique de visualisation veineuse et faisant d'AccuVein une référence en matière de soin. AccuVein a développé à l'échelle mondiale un programme d'accompagnement de « Remplacement Rapide », garantissant à vos médecins un accès permanent au dispositif d'illumination veineuse.

Un Outil Indispensable

L'INS recommande la technique de visualisation veineuse et les résultats des études sont favorables à l'utilisation de l'AccuVein AV400 :

- Réduction de **45%** des demandes d'escalade (vers un spécialiste ponction)
- **81%** des utilisateurs ont constaté une amélioration lors des ponctions
- Réduction de **63%** de patients en pédiatrie nécessitant plus de 3 tentatives lors de poses d'accès veineux.
- **93%** des patients interrogés attribuent une meilleure note de satisfaction aux établissements hospitaliers si ces derniers utilisent le dispositif d'illumination des veines AccuVein.

Le système de visualisation des veines

Le système de visualisation des veines AccuVein inclut les composants suivants :

- Batterie (déjà installée)
- Socle de charge, bloc d'alimentation universel et adaptateurs universels.

Caractéristiques de l' AV400

- **Simple d'utilisation.** Ne nécessitant aucun calibrage, réglage ni maintenance préalable, il est prêt à l'emploi. L'appareil peut être orienté dans n'importe quel sens et fonctionne à une distance de 10 cm et plus de la surface de la peau.
- **Compact.** L' AV400 tient dans la main et pèse moins de 300g.
- **Batterie rechargeable.** Il est inutile de retirer la batterie ou de la brancher sur une prise électrique pendant l'utilisation de l'appareil. Insérez simplement l'équipement dans le socle de charge après chaque utilisation.
- **S'adapte aux mouvements.** Utilisé de manière adéquate, l'appareil s'adapte aux mouvements des patients grâce à l'affichage des veines en temps réel.
- **Modes de visualisation.** L' AV400 propose, en plus de l'option de visualisation standard, un mode d'image inversé qui améliore la visibilité des petites veines.
- **Précision.** Alignement permanent; la ligne centrale offre un degré de précision allant jusque l'épaisseur d'un cheveu humain.
- **Types de patients.** Le système d'illumination des veines AccuVein a prouvé son efficacité sur un large éventail de patients, y compris les nouveau-nés, les patients à la peau foncée, ainsi que les patients obèses.
- **Une conception médicale de qualité.** L' AV400 évite tout contact avec le patient, et son design médical de qualité, sans orifice ni ouverture, permet un nettoyage facile. L'appareil peut être enveloppé pour une utilisation en bloc opératoire.

Découvrez plus d'informations sur l'AccuVein AV400 sur notre site internet
www.LSOmedical.com ou contactez-nous au **03 20 67 90 00** ou **contact@LSOmedical.com**