

HemoCue® Hb 801 System



Le meilleur de l'innovation par les pionniers des tests Hb

Hb 801

Grâce à l'introduction du HemoCue® Hb 801 System innovant, nous élevons le diagnostic Hb sur le lieu d'intervention à un niveau inédit. Le système est conçu pour répondre à vos besoins, en conservant la robustesse et la qualité que vous attendez des produits HemoCue. Il offre une grande facilité d'utilisation et optimise les processus grâce aux options de connectivité fournissant un résultat rapide au moment des soins.

Le HemoCue® Hb 801 System est optimisé pour tester l'hémoglobine en milieu hospitalier, en cabinet médical, dans les établissements de santé publique et dans les ambulances.* Le système permet d'obtenir rapidement et facilement des résultats aussi fiables qu'en laboratoire sans compromettre leur précision, même dans les conditions climatiques les plus difficiles, avec des températures et des taux d'humidité élevés.

* Milieu hospitalier et ambulances, uniquement pour les marchés où le marquage CE IVD EU est applicable

Maximisez le temps avec vos patients

- Un résultat immédiat en moins d'une seconde
- Travaillez partout avec des options d'alimentation flexibles
- Facile à nettoyer - temps d'indisponibilité réduits

Bénéficiez d'une efficacité opérationnelle jour après jour

- Un grand écran et des symboles vous permettent de surveiller rapidement les processus et les résultats
- « Let-Go-Grip » - Inutile de maintenir la micro-cuvette enfoncée pendant la mesure
- La connectivité non liée au fournisseur offre plus de flexibilité, notamment pour le transfert de données

Appuyez-vous en toute confiance sur les résultats obtenus sur le lieu d'intervention

- Étaloné en usine avec la méthode de référence ICSH recommandée. Ne nécessite aucun étalonnage ultérieur
- Un design robuste et un système de test précis dans une large plage de températures et d'humidité
- Autotest intégré

HemoCue® Hb 801 System

Caractéristiques

Principe

HemoCue® Hb 801 System se compose d'un analyseur et de microcuvettes. Le sang est aspiré dans la cavité de la microcuvette par capillarité. La mesure s'effectue dans l'analyseur, qui mesure l'absorbance du sang total au point isobestique de Hb/HbO₂.

Étalonnage

HemoCue® Hb 801 System est étalonné conformément à la méthode de cyanméthémoglobine (HiCN), la méthode de référence internationale recommandée par ICSH en matière de détermination des concentrations d'hémoglobine dans le sang. Le système est étalonné en usine et ne nécessite aucun étalonnage supplémentaire.

Échantillons

Sang total capillaire ou veineux

Plage de mesure

1,0 à 25,6 g/dL (10 à 256 g/L, 0,62 à 15,9 mmol/L)

Durée de la mesure

< 1 seconde

Volume de l'échantillon

10 µL

Dimensions

143 x 87 x 45 mm

Poids

< 250 g, sans piles/batterie

Température de stockage

Analyseur : 0 à 50 °C

Microcuvettes : 10 à 40 °C

Un flacon de microcuvettes ouvert ou non ouvert peut être stocké pendant une durée plus courte (6 semaines) entre -18 et 50 °C.

Température de fonctionnement

10 à 40 °C

Alimentation

Adaptateur USB ou 3 piles AA (1,5 V alcalines ou 1,2 V NIHM).

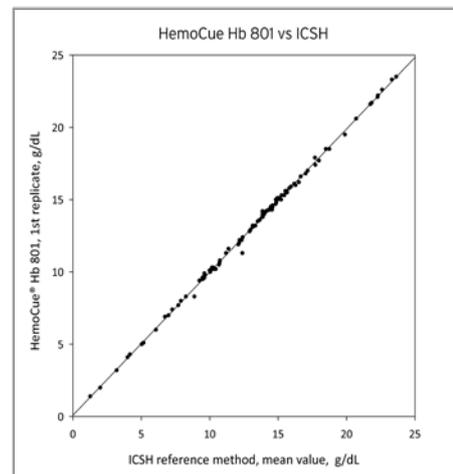
Facultatif : HemoCue Rechargeable battery

Interface

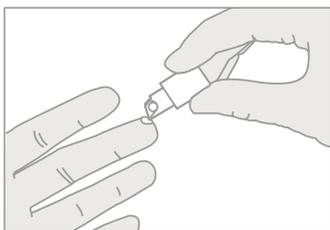
Connectivité USB et Bluetooth Low Energy non liée au fournisseur

Contrôle qualité

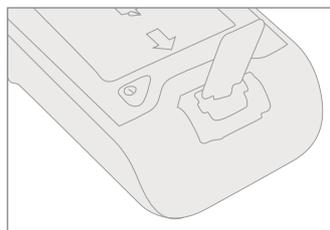
Auto-test intégré, solutions de contrôle en option



Trois étapes simples



1 Remplir la microcuvette.



2 Placer la microcuvette dans l'analyseur.



3 Visualiser les résultats.