

HemoCue® Hb 301 System



Dépistage précis de l'anémie sur le lieu d'intervention

Hb 301

Optimisé pour le dépistage de l'anémie en médecine générale ou dans le cadre des collectes de sang, le HemoCue® Hb 301 System est une solution simple et pratique.

Le HemoCue® Hb 301 System permet d'obtenir rapidement et facilement des résultats aussi fiables qu'en laboratoire sans compromettre leur précision, même dans des conditions climatiques difficiles, avec des températures et des taux d'humidité élevés.

Avec une assistance et un service dédiés ainsi qu'une formation inégalée basée sur plus de 40 années d'expérience, vous pouvez compter sur HemoCue pour vous apporter les solutions adaptées à tous vos besoins.

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

- Un étalonnage précis en usine avec la méthode de référence ICSH
- Une technologie de microcuvette présentant une excellente reproductibilité d'un lot à l'autre
- Un système de test robuste dans une large plage de températures et d'humidité
- Solutions de contrôle à base de sang disponibles

Accédez facilement à la précision et à la qualité des tests en laboratoire

- Échantillon de sang total capillaire, veineux ou artériel
- Formation rapide et presque aucune maintenance
- Association des résultats à l'ID du patient pour intégration au dossier médical
- Interface imprimante

HemoCue® Hb 301 System

Caractéristiques

Principe

Mesure de l'absorbance du sang total à un point isobestique Hb/HbO₂. Double longueur d'onde (506 nm et 880 nm) pour mesurer l'hémoglobine et compenser la turbidité

Étalonnage

Étalonnage en usine avec la méthode de référence ICSH : pas besoin d'un nouvel étalonnage

Type d'échantillon

Sang total capillaire, veineux ou artériel

Plage de mesure

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

Résultats

≤3 secondes

Volume de l'échantillon

~10 µL

Dimensions

160×140×70 mm

Poids

500 g piles incluses

Température de stockage

Analyseur : 0 à 50 °C

Microcuvettes : 10 à 40 °C

Pour les flacons non ouverts, la plage de température de stockage peut être élargie jusqu'à -18 °C et +50 °C pendant une période de 6 semaines maximum.

Température de fonctionnement

10 à 40 °C

Alimentation

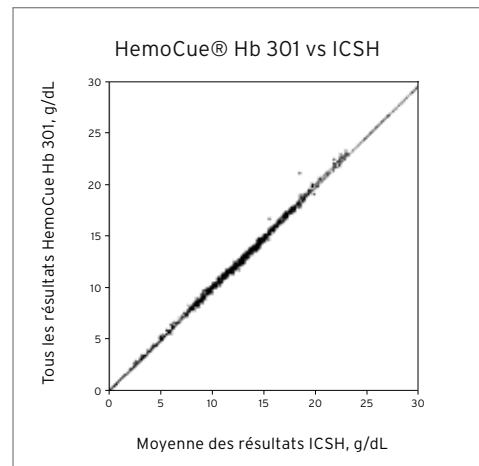
Adaptateur secteur ou 4 piles de type AA

Interface

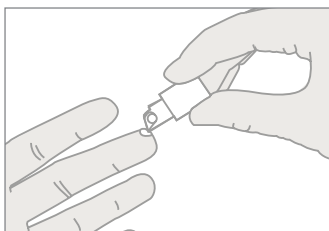
Imprimante et HemoCue® Basic Connect avec lecteur de code-barres en option. Le transfert de données à l'aide de la technologie Bluetooth® est possible via HemoCue® BT Connect (accessoire)

Contrôle qualité

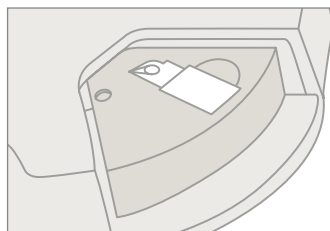
Auto-test intégré, solutions de contrôle en option



Trois étapes simples



1 Remplir la microcuvette.



2 Placer la microcuvette dans l'analyseur.



3 Visualiser les résultats.