

# HemoCue® Hb 801 System



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

Grâce à l'introduction du HemoCue® Hb 801 System innovant, nous élevons le diagnostic Hb sur le lieu d'intervention à un niveau inédit. HemoCue® Hb 801 System 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 à la connectivité fournissant un résultat rapide au moment des soins.

Optimisé pour le test de l'hémoglobine en cabinet médical, hôpital\* et établissements de santé publique, HemoCue Hb 801 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.

Pour en savoir plus sur le HemoCue® Hb 801 System, rendez-vous sur [hemocue.com](http://hemocue.com)

### 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 microcuvette enfoncée pendant la mesure
- ▶ Offres de connectivité indépendantes du fournisseur flexibilité pour par exemple transfert de données

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

- ▶ Étalonné 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

\*Uniquement pour les marchés où le marquage CE UE IVDD est applicable

# HemoCue® Hb 801 System

## 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/HbO<sub>2</sub>.

## 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

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

## Temps de mesure

< 1 sec

## Volume de l'échantillon

10 µL

## Dimensions

87x143x45 mm

## Poids

< 250 g, sans piles/batterie

## Température de stockage

Analyseur : 0-50 °C  
Microcuvettes : 10-40 °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

10-40 °C

## Alimentation

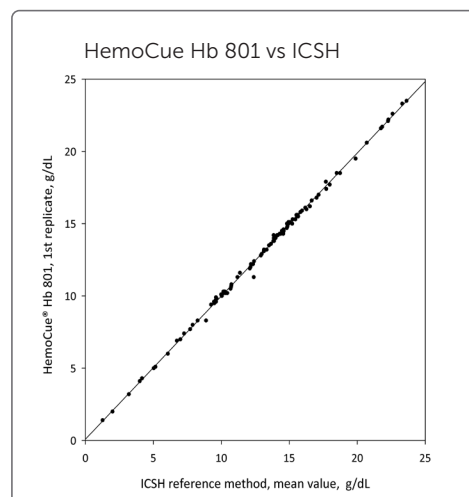
Adaptateur USB ou 3 piles AA (1,5 V alcalines ou 1,2 V NIHM).  
Facultatif : HemoCue Rechargeable battery

## Interface

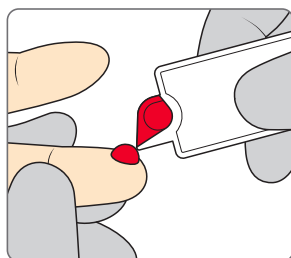
Applications logicielles HemoCue USB et Bluetooth Low Energy

## Contrôle qualité

Auto-test intégré, solutions de contrôle en option



## Trois étapes simples



1 Remplissez la microcuvette.



2 Placez la microcuvette dans l'analyseur.



3 Lisez les résultats.

HemoCue AB | PO Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Suède  
Téléphone +46 77 570 02 10 | Fax +46 77 570 02 12 | info@hemocue.com | hemocue.com

Depuis plus de 35 ans, HemoCue est leader en matière de diagnostic médical sur le lieu d'intervention. Nous offrons aux prestataires de soins la précision et la qualité des tests, avec des résultats comparables à ceux d'un laboratoire de biologie médicale.