

# 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 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

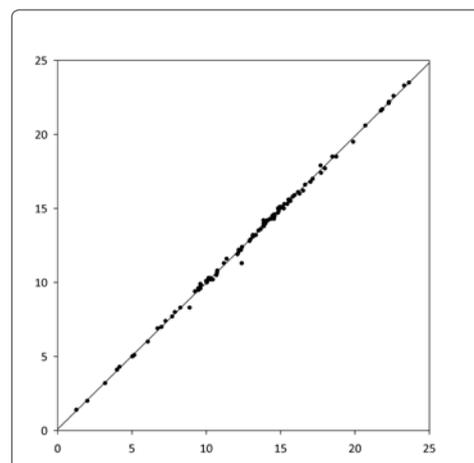
- ▶ Définit les rappels de nettoyage et programme les contrôles qualité
- ▶ Un grand écran et des symboles vous permettent de surveiller rapidement les processus et les résultats
- ▶ « Let-Go-Grip » - Inutile de maintenir la microcuvette enfoncée pendant la mesure

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

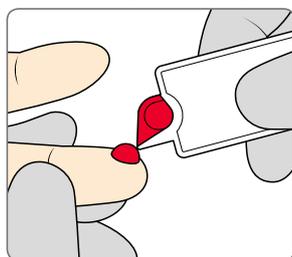
- ▶ Étalonné en usine avec la méthode de référence ICSH recommandée. Ne nécessite aucun étalonnage ultérieur
- ▶ Un design robuste et un système de test précis dans une large plage de températures et d'humidité
- ▶ Autotest intégré

# HemoCue® Hb 801 System

<b>Principe</b>	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> .
<b>Étalonnage</b>	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.
<b>Échantillons</b>	Sang total capillaire ou veineux
<b>Plage de mesure</b>	1,0-25,6 g/dL (10-256 g/L, 0,62-15,9 mmol/L)
<b>Temps de mesure</b>	< 1 sec
<b>Volume de l'échantillon</b>	10 µL
<b>Dimensions</b>	87x143x45 mm
<b>Poids</b>	<250 g, sans piles/batterie
<b>Température de stockage</b>	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.
<b>Température de fonctionnement</b>	10-40 °C
<b>Alimentation</b>	Adaptateur USB ou 3 piles AA (1,5 V alcalines ou 1,2 V NIHM). Facultatif : HemoCue Rechargeable battery
<b>Interface</b>	Applications logicielles HemoCue USB et Bluetooth Low Energy
<b>Facultatif</b>	HemoCue® 801 Connect
<b>Contrôle qualité</b>	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.

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.

 **HEMOCUE®**