

Gamme de Produits HemoCue



Un Pionnier de l'analyse sur le lieu d'intervention

Les systèmes HemoCue sont constitués d'Analyseurs portables et de Microcuvettes spécialement adaptées. Les systèmes fournissent des résultats sur le lieu d'intervention qui ont une qualité équivalente à celle des laboratoires de biologie médicale. Les systèmes sont calibrés à l'usine et ne nécessitent pas de calibration additionnelle. Un volume défini de sang est recueilli dans la Microcuvette par capillarité, où il sera immédiatement mélangé avec les réactifs contenus dans la cavité de la Microcuvette. Aucun mélange de réactif, préparation et pipetage ne sont nécessaires.



Pour en savoir plus sur
la gamme de produit HemoCue
merci de vous rendre sur
hemocue.com



HemoCue® 201 Systems: Hb and Glucose

Les systèmes HemoCue 201 pour l'hémoglobine et le glucose donnent en quelques instants des résultats ayant la qualité des tests effectués en laboratoires de biologie médicale. Les analyseurs peuvent stocker jusqu'à 600 résultats et les données peuvent être imprimées ou transférées sur un ordinateur. Les analyseurs possèdent un auto-test électronique interne qui s'effectue chaque fois que l'instrument est mis sous tension, et toutes les 2 heures s'il reste sous tension. Les mesures de contrôle qualité peuvent être marqués avec un symbole CQ.



HemoCue® 201 DM Systems: Hb and Glucose

Les instruments DM (Data Management) pour l'hémoglobine et le glucose avec fonction de gestion des données permettent de garantir l'utilisation autorisée et appropriée des analyseurs HemoCue. Au moyen d'un large éventail de paramètres et d'options à définir, les systèmes peuvent être paramétrés pour demander à l'opérateur une identification, les numéros des lots, un contrôle de qualité et d'autres informations requises pendant l'analyse. Les informations peuvent être saisies manuellement ou par le biais d'un scanner à code barre.

HemoCue® Hb 201 Systems

Méthode: Azidemethemoglobin
 Plage de mesure: 0-256 g/dL (0-25.6 g/L, 0-15.9 mmol/L)
 Prélèvement: 10 uL. Utiliser du sang capillaire, artériel ou veineux.
 Temps de mesure: Résultats en 15-60 secondes environ

HemoCue® Glucose 201 Systems

Méthode: Glucose déshydrogénase
 Plage de mesure: Glucose 201 : sang total 0-22.2 mmol/L ; (0-400 mg/dL)
 Equivalent plasma 0-24.6 mmol/L ; (0-400 mg/dL)
 Glucose 201 RT: sang total 0-27.8 mmol/L ; (0-500 mg/dL)
 Equivalent plasma 0-31 mmol/L ; (0-560 mg/dL)
 Prélèvement: 4 uL. Utiliser du sang capillaire, artériel ou veineux.
 Temps de mesure: Résultats en 60 secondes environ pour des niveaux de glucose normaux



HemoCue® Hb 301 System

Le système Hb 301 offre un moyen économique de pratiquer le dépistage de l'anémie. Conçu pour résister aux températures et à des degrés d'humidité élevés, il constitue l'outil idéal pour le test de l'hémoglobine.

Méthode: Contrôle de l'absorbance du sang total au point isobestique de Hb/HbO₂
 Plage de mesure: 0-25.6 g/dL (0-25.6 g/L, 0-15.9 mmol/L)
 Prélèvement: 10 uL. Utiliser du sang capillaire, artériel ou veineux.
 Temps de mesure: Résultats en 3 secondes environ



HemoCue® Hb 801 System

HemoCue® Hb 801 System est optimisé pour les tests d'hémoglobine dans les établissements de soins primaires et de santé publique. Le système permet d'obtenir rapidement et facilement des résultats aussi fiables qu'en laboratoire, même dans des climats exigeants avec des températures hautes et des taux d'humidité élevés

Méthode : Mesure de l'absorbance du sang total au point isobestique de Hb/HbO₂.
 Plage de mesure : 1.0-25.6 g/dL (10-25.6 g/L, 0.62-15.9 mmol/L)
 Prélèvement : 10µl de sang total capillaire ou veineux
 Temps de mesure : Résultats affichés en moins de 1 seconde



HemoCue® Plasma/Low Hb System

Le système Plasma/Low Hb est conçu pour mesurer de très faibles concentrations dans le plasma, le sérum ou des solutions aqueuses. La mesure de l'hémolyse peut entrer dans un programme de contrôle de qualité pour s'assurer de la qualité du sang fourni au patient pendant un acte chirurgical.

Méthode: Azidemethemoglobin
Plage de mesure: 0-30 g/dL (0-3.0 g/L, 0-3000 mg/dL, 0-190 mmol/L)
Prélèvement: 20 uL de plasma, sérum ou solutions aqueuses
Temps de mesure: Résultats en 15-60 secondes environ



HemoCue® WBC System

Le système WBC est un nouveau système exclusif de test sur le lieu d'intervention pour la numération totale des globules blancs. Fondé sur la technologie fiable et approuvée des Microcuvettes HemoCue, il fournit des résultats immédiats avec une précision identique à celle d'un test réalisé en laboratoire de biologie médicale.

Méthode: Coloration des globules blancs avec du bleu de méthylène
Plage de mesure: $0.3-30.0 \times 10^9/L$ (300-30000/mm³, 300-30000/uL)
Prélèvement: 10 uL. Utiliser du sang capillaire, artériel ou veineux (EDTA).
Temps de mesure: Résultats en 3 minutes environ



HemoCue® WBC DIFF System

Le système WBC DIFF fournit non seulement des valeurs pour une numération totale des globules blancs, mais aussi pour une numération différentielle des 5 catégories. En moins de 5 minutes vous avez la numération des neutrophiles, lymphocytes, monocytes, éosinophiles et basophiles.

Méthode: Coloration et numération des globules blancs
Plage de mesure: $0.3-30.0 \times 10^9/L$ (300-30000/mm³, 300-30000/uL)
Prélèvement: 10 uL. Utiliser du sang capillaire ou veineux (EDTA).
Temps de mesure: Résultats en 5 minutes environ



HemoCue® Albumin 201 System

Le système HemoCue Albumin 201 permet une détermination rapide, facile et sûre de l'albumine dans l'urine humaine. Ce système est utilisé dans un but de détection, de surveillance et de complément de l'examen clinique, dans le cadre du diagnostic et du traitement de la microalbuminurie.

Méthode: Détermination quantitative turbidimétrique rapide.
Plage de mesure: 5-150 mg/L
Prélèvement: 18 uL échantillon d'urine
Temps de mesure: Résultats en 90 secondes environ



HemoCue® HbA1c System

Le système HemoCue HbA1c permet la mesure de l'hémoglobine glyquée sur le lieu d'intervention (Point-Of-Care). Simple et rapide d'utilisation, cet instrument a été conçu pour vous fournir les moyens de réaliser un test en toute confiance.

Méthode: Boronate affinité.
Plage de mesure: 20-130 mmol/mol (IFCC), 4.0-14.0% (NGSP)
Prélèvement: 4 uL de sang capillaire ou veineux.
Temps de mesure: Résultats en 5 minutes environ

Parce que quand il s'agit de la santé des patients, nous refusons tout compromis



Hemoglobine | HbA1c | Glucose | Urine Albumin | WBC / WBC DIFF

HemoCue AB | PO Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Suède
Téléphone : +46 77 570 02 10 | Fax : +46 77 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com
©2019 HemoCue AB | HemoCue – part of the Radiometer Group

GPM007FR 190226

Hemocue est Leader du diagnostic médical sur le lieu d'intervention depuis plus de 35 ans. Nous travaillons pour que les professionnels de santé puissent avoir accès à des résultats équivalents à ceux des laboratoires de biologie médicale.

