

HemoCue[®] Glucose 201 RT System



Des réponses précises En toute confiance

Glucose 201 RT

HemoCue[®] Glucose 201 RT System offre aux professionnels de la santé des réponses aussi fiables que les résultats d'un laboratoire là où ils en ont le plus besoin : sur le lieu d'intervention. La technologie unique de la microcuvette assure une précision extrême en trois étapes simples tout en réduisant les risques graves de contamination.

Permet de prendre les bonnes décisions sur le lieu d'intervention

- Utilisé pour le dépistage, le suivi et le diagnostic du diabète
- Un suivi précis pour un meilleur contrôle de la glycémie

Réduit les marges d'erreur et les risques d'infection

- Grâce aux microcuvettes, plus besoin de transporter l'analyseur auprès du patient, ce qui réduit les risques de propagation d'infections
- Microcuvettes emballées individuellement pour éviter la contamination et maximiser la durée de conservation
- Pas de variation significative d'un lot à l'autre.
- Étalonnage fixe de l'analyseur : inutile de procéder à des étalonnages ultérieurs

Assure confort et flexibilité

- Système portatif fonctionnant sur piles, avec stockage des microcuvettes à température ambiante, idéal pour les utilisations mobiles

HemoCue® Glucose 201 RT System

Caractéristiques

Principe

Glucose déshydrogénase modifié dans lequel le taux total de glucose est mesuré par photométrie au point final

Étalonnage

Étalonné en usine et utilisant la méthode ID GC-MS : ne nécessite ni étalonnage ultérieur, ni codification

Échantillons

Sang total capillaire, veineux ou artériel

Plage de mesure

Résultats équivalent plasma :

0,61-30,8 mmol/L (11-555 mg/dL)

Résultats sur sang total : 0,55-27,8 mmol/L (10-500 mg/dL)

Résultats

En une minute pour les taux de glucose normaux

Volume de l'échantillon

< 4 µL

Dimensions

160 x 85 x 43 mm (6,30 x 3,35 x 1,69 pouces)

Poids

350 g piles incluses

Température de stockage

Analyseur : 0-50 °C (32-122 °F)

Microcuvettes : 0-30 °C (32-86 °F)

Température de fonctionnement

15-27°C (59-80°F)

Alimentation

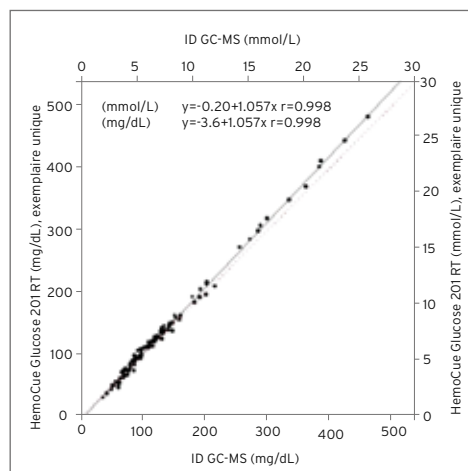
Adaptateur secteur ou 4 piles de type AA

Interface

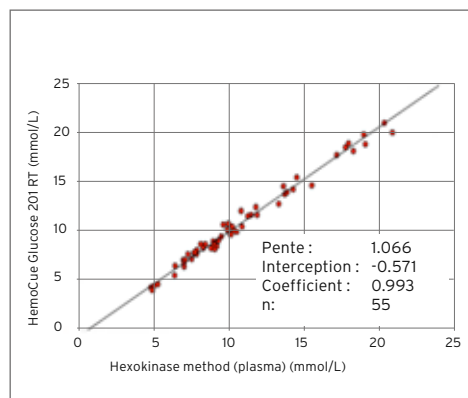
En options, imprimante et HemoCue® Basic Connect™ avec scanner de code barre

Contrôle qualité

« Autotest » intégré ; le système peut être vérifié à l'aide de solutions de contrôle

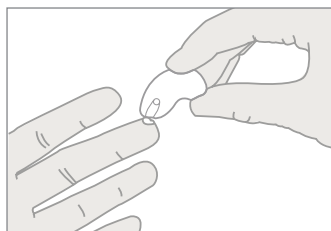


Échantillons EDTA veineux mesurés sur HemoCue Glucose 201 RT en exemplaire unique par rapport aux valeurs moyennes ID GC-MS



Comparaison de méthodes sur sang total capillaire par rapport aux valeurs calculées de la méthode de référence plasma. Évaluation d'HemoCue Glucose 201 RT réalisée par le Dr ir. R.J. Slingerland à la Clinique Isala, Zwolle, Pays-Bas.

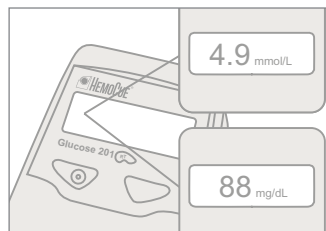
Trois étapes simples



1 Remplissez la microcuvette.



2 Placez la microcuvette dans l'analyseur.



3 Visualiser les résultats (en mmol/L ou en mg/dL).