

HemoCue® Glucose 201+ System



Des réponses précises En toute confiance

Glucose 201+

HemoCue® Glucose 201+ 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 l'aide au diagnostic du diabète
- Un suivi précis pour un meilleur contrôle de la glycémie
- Réduction du risque de non détection de l'hypoglycémie chez les nouveaux-nés

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, idéal pour les utilisations mobiles

HemoCue® Glucose 201+ 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 :
0,61-24,6 mmol/L (11-444 mg/dL)
Valeurs sang total :
0,55-22,2 mmol/L (10-400 mg/dL)

Résultats

En une minute pour les taux de glucose normaux

Volume de l'échantillon

< 5 µL

Dimensions

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

Poids

350 g piles incluses

Température de stockage

Analyseur : 0-50 °C (32-122 °F) Microcuvettes : non ouvertes à une température inférieure ou égale à 8 °C (46 °F), à température ambiante 3 jours ; flacon ouvert : stabilité un mois.

Température de fonctionnement

15-30 °C (59-86 °F)

Alimentation

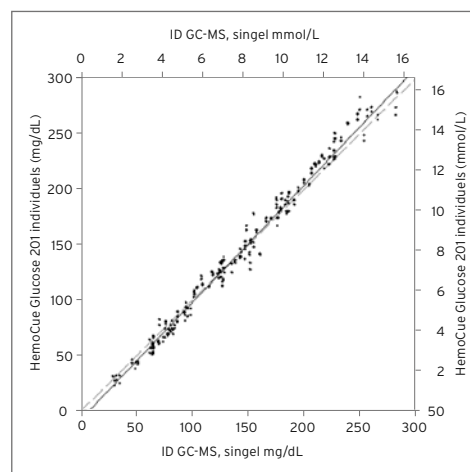
Adaptateur secteur ou 4 piles de type AA

Interface

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

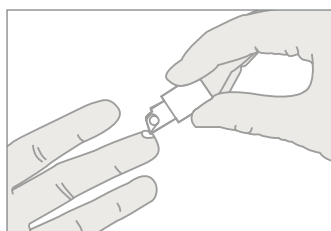
Contrôle qualité

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



Échantillons EDTA veineux mesurés sur HemoCue Glucose 201+ en exemplaire unique par rapport à la valeur moyenne ID GC-MS, n = 122 r = 0,996

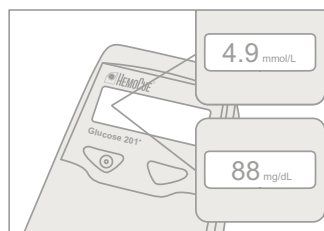
Trois étapes simples



1 Remplissez la microcuvette.



2 Placez la microcuvette dans l'analyseur.



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