

HemoCue® Glucose 201 DM RT System



Processus efficace et sécurisé avec gestion des données et connectivité

Glucose 201 DM RT

Avec sa technologie unique de microcuvettes, le HemoCue® Glucose 201 DM RT System vous offre la précision sur le lieu d'intervention, tout en minimisant les risques de propagation d'infections. De plus, vous bénéficiez des moyens de contrôle et de productivité supplémentaires rendus possibles par la gestion avancée des données. Avec une connexion instantanée aux données, des instructions personnalisables et autres fonctionnalités, vous maîtrisez d'avantage les utilisations autorisées et gagnez en efficacité dans toutes les étapes, de la prise en charge du patient à la facturation.

Une précision extrême, un niveau de risques très faible

- Pour le dépistage, le suivi et l'aide au diagnostic du diabète
- Grâce aux microcuvettes, plus besoin de transporter l'analyseur auprès du patient, ce qui minimise les risques de propagation d'infections
- Microcuvettes emballées individuellement pour éviter la contamination et maximiser la durée de conservation

Sauvegarde les données et les résultats des patients

- Demandes automatiques personnalisables pour l'identifiant du patient, l'identifiant de l'opérateur, le numéro de lot etc.
- Fonctionnalités de verrouillage et de connexion de l'utilisateur
- Tests de contrôle qualité incluant le verrouillage du CQ, tests de linéarité et de performance

Assure confort et flexibilité

- Système portable fonctionnant sur piles, avec stockage des microcuvettes à température ambiante, idéal pour les utilisations mobiles
- Transfert automatique des résultats
- Réduction des erreurs de saisie manuelle

HemoCue® Glucose 201 DM 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 de traçage ID GC-MS : ne nécessite ni étalonnage ultérieur, ni codification

Type d'échantillon

Sang total capillaire, veineux ou artériel

Plage de mesure

Résultats équivalent plasma :
0,61 à 30,8 mmol/L (11 à 555 mg/dL)
Valeurs sang total :
0,55 à 27,8 mmol/L (10 à 500 mg/dL)

Résultats

Incluant la saisie des données, en une minute pour les taux de glucose normaux

Volume de l'échantillon

< 4 µL

Dimensions

Analyseur : 170 x 93 x 50 mm
Station de transfert : 206 x 135 x 61 mm

Poids

Analyseur : 350 g, piles incluses
Station de transfert : 566 g

Température de stockage

Analyseur : 0 à 50 °C
Microcuvettes : 0 à 30 °C

Température de fonctionnement

15 à 27 °C

Options d'alimentation

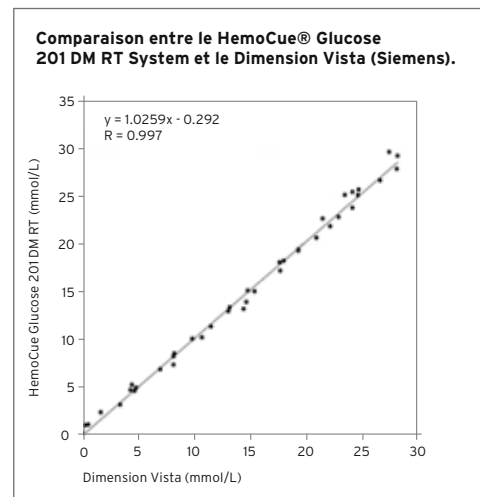
Batterie Li-ion rechargeable interne ou station de transfert avec adaptateur secteur

Interface

USB/LAN POCT1-A

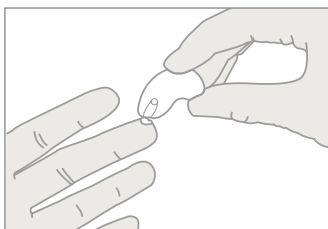
Contrôle qualité

Autotest intégré : le système peut être vérifié à l'aide de solutions de contrôle

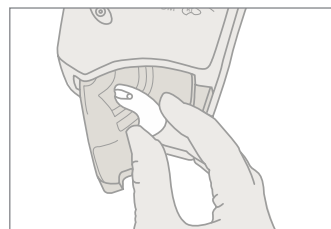


HemoCue Glucose 201 DM RT par rapport au Dimension Vista, exemplaires individuels. Nbre d'exemplaires = 80. Origine de la réf. Kos et al, Clin Chem Lab Med 2012;50(9):1573-1580

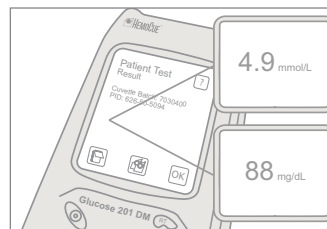
Quelques étapes simples



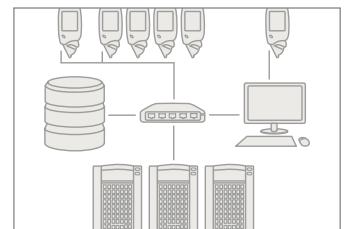
1 Remplir la microcuvette.



2 Placer la microcuvette dans l'analyseur.



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



4 S'intègre parfaitement avec les réseaux existants.