

# Système HemoCue® HbA1c 501



## Conçu pour travailler comme vous aimez travailler

HemoCue HbA1c 501 est un système d'analyse pour le lieu d'intervention, entièrement automatisé et très simple d'utilisation. En outre, chaque élément (de ses dimensions au stockage en passant par la manipulation des cartouches) est pensé pour s'adapter parfaitement à la façon dont vous travaillez.

Rigoureusement testé conformément aux principes d'HemoCue et intégrant des contrôles et étalonnages automatiques, il vous fournira une réponse exacte et précise au bon moment - à chaque fois.

Vous avez ainsi la certitude de ne rien laisser passer dans les soins que vous apportez à vos patients.

*La précision commence avec nous*



Pour en savoir plus sur le HemoCue® HbA1c 501, scannez le code QR avec votre smartphone ou rendez-vous sur [hemocue.com](http://hemocue.com)

## Un processus plus simple et plus efficace

- ▶ Quelques étapes très simples, avec des instructions claires à l'écran
- ▶ Kits de cartouches "tout en un" sous emballage individuel
- ▶ Stockage pratique : jusqu'à 12 mois à température ambiante

## La garantie de ne jamais douter d'une réponse sur le lieu d'intervention

- ▶ Méthode sans interférence, non affectée par les variantes de Hb
- ▶ Certifié selon les normes IFCC et NGSP
- ▶ Étalonnage précis et fixe effectué en usine

## Assure un meilleur flux de travail pour offrir les meilleurs soins au patient

- ▶ Lecture automatique des données d'étalonnage pour chaque lot de cartouche de test
- ▶ Lecteur de code-barre disponible pour ID patient et opérateur
- ▶ Interface PC et imprimante

# Système HemoCue® HbA1c 501

Principe	Dosage par affinité au boronate totalement automatisé pour déterminer le pourcentage de HbA1c dans le sang total
Étalonnage	Étalonné en usine et réalisé à partir des méthodes IFCC et NGSP/DCCT
Échantillons	Sang total capillaire ou veineux
Plage de mesure	20–130 mmol/mol (IFCC), 4,0–14,0 % (NGSP)
Résultats	En 5 minutes
Volume de l'échantillon	4 µL
Dimensions	198 x 217 x 136 mm (7,80 x 8,54 x 5,35 pouces)
Poids	1 600 g (3,53 livres)
Température de stockage	Analyseur : 10–35 °C (50–95 °F) Cartouche de test : non ouverte 2–32 °C (36–90 °F)
Température de fonctionnement	17–32 °C (63–90 °F)
Alimentation	9 V DC/1,5 A
Interface	Imprimante, PC et scanner de code barre
Contrôle qualité	Autotest intégré, contrôle de cartouche, le système peut être contrôlé en utilisant des solutions de contrôle

Précision de l'HemoCue® HbA1c 501

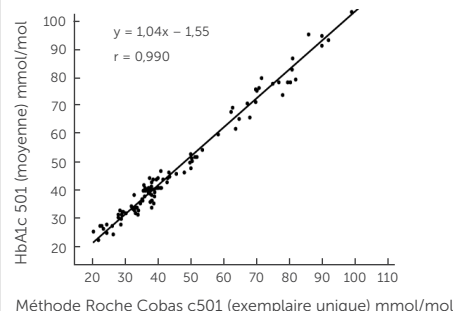


Diagramme de régression de sang veineux, double échantillon, pour HemoCue HbA1c 501 par rapport à la méthode Roche Cobas c501, n = 109.

Précision de l'HemoCue® HbA1c 501 (total)

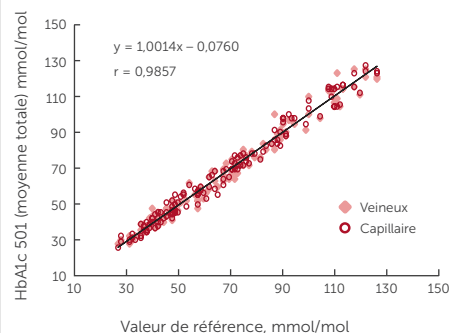
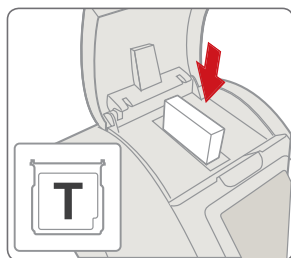
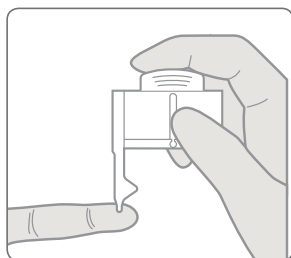


Diagramme de régression des valeurs moyennes totales pour sang veineux et sang capillaire pour HemoCue HbA1c 501 par rapport à la méthode Tosoh G7.

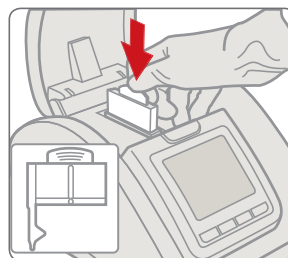
## Quelques étapes simples



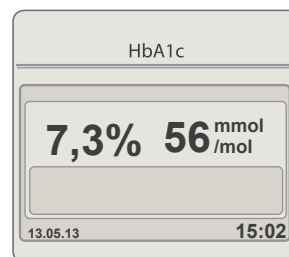
1 Insérez la cartouche dans le compartiment de cartouche.



2 Préparez et appliquez le pack de réactif sur l'échantillon sanguin. Le volume correct est aspiré par capillarité.



3 Insérez le pack de réactif dans la cartouche. (Ne pas essuyer l'excès de sang à l'extérieur du compartiment d'échantillonnage.)



4 Le résultat s'affiche automatiquement.

Siège: 27, Old Gloucester Street, LONDON, WC1N 3AX, (UK) - Tél. +44 20 3398 1339

Bureaux: 15 rue de la Garenne 27950 Saint-Marcel (France) Tél. +33 1 87 66 35 60

Turnkey Supplier

<https://ibsgroupe.com> – Email: [dircom@ibsgroupe.com](mailto:dircom@ibsgroupe.com)

Depuis plus de 30 ans, HemoCue est le leader des diagnostics médicaux sur les lieux d'intervention. Notre spécialité : offrir aux professionnels de santé la précision des tests de laboratoires et des résultats comparables à ceux d'un laboratoire de biologie médicale.

