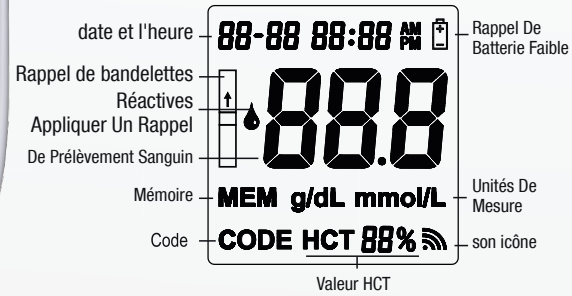


Fasttest Hblyzer est destiné à être utilisé pour la détermination quantitative de l'hémoglobine (Hb) et de l'hématocrite calculé (Hct) dans le sang total humain capillaire et veineux. Ce système est destiné à être utilisé à l'extérieur du corps (à des fins de diagnostic in vitro), par un examen physique et par des professionnels de la santé en situation clinique telle que l'anémie.

- 1 Moins de 10 secondes
- 2 10 µl petit échantillon de sang
- 3 La mémoire enregistre 1000 lectures avec date et heure
- 4 Trois unités de mesure commutables
- 5 Unité de mesure : g/dL, g/L ou mmol/L
- 6 Etui de luxe
- 7 Avec grand écran LCD
- 8 Mise hors tension automatique
- 9 Téléchargement de données sur PC
via le logiciel Plusmed Fasttest HBlyzer



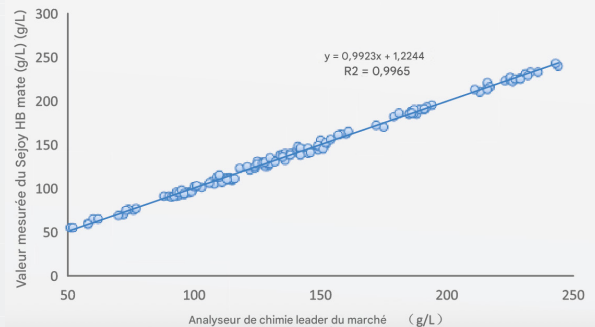
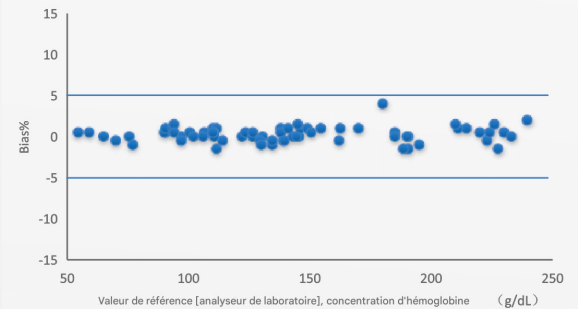
Comment utiliser



L'icône du son apparaît lorsque le son est activé. Un rappel de batterie faible apparaît lorsque la batterie doit être remplacée. Le numéro de code ou le résultat du test indique le numéro de code ou le résultat du test. Memory indique qu'un résultat de test est en train d'être rappelé de la mémoire. Le code indique le numéro de code des bandelettes réactives. Les unités de mesure indiquent les unités pour le résultat du test. La valeur HCT indique la valeur HCT calculée. Le rappel de bandelette réactive indique quand insérer la bandelette réactive. Appliquer un rappel d'échantillon de sang indique quand appliquer

Validation clinique

Précision



Feature	Plusmed fastTest HBlyzer Technical Specification
Type d'analyseur	Compteur portable
Méthodologie	Photométrie de réflectance
Principe de détection	Méthémoglobine
Le temps des résultats	Hb élevée: 5-15 s; Hb faible: 4-6 s
Mémoire	1000 tests avec date / heure et numéro d'identification
Volume d'échantillon	10 µL
Échantillon type	Sang total capillaire et veineux
Plage de mesure de l'Hb	4.5-25.6 g/dL, 45-256 g/L, 2.8-15.9 mmol/L
Gamme HCT	14-76%
Longueurs d'onde	525 nm
Interface PC	USB port
Étalonnage Precision CV	Puce de code pour un lot de bandes spécifiques
Dans Run	≤3%
CV de précision totale	≤8%
Langues disponibles à l'écran	Abréviations anglaises
Conditions de fonctionnement ambiantes	10-40° C (50-104 °F); ≤90% d'humidité relative
Conditions de fonctionnement optimales	15-30° C (59 à 86 °F); ≤85% d'humidité
Storage Conditions	Mètre: -20~55°C(-4~131°F) bandelette: 2~30°C(35.6~86°F)
Source d'énergie	3 piles AAA ou MiniUSB DC5V
Source d'énergie	Plus de 2000 tests
Arrêt automatique	Environ 3 minutes après la dernière action de l'utilisateur
Courant de fuite de ligne	25 uA
Dimensions du compteur (LxIxh)	126x57x25 mm
Dimensions de l'écran LCD (LxW)	39x38 mm (L x I)
Poids	185 g (avec piles)
Durée de vie prévue	Dix ans
Unité de mesure	g/dL, g/L or mmol/L
Répétabilité	4,5-10,0 g/dL, écart type (ET) ≤ 0,8 g/dL - 10,1-25,6 g/dL, coefficient de variation (CV) ≤ 3 %
Précision	4,5-10,0 g/dL, écart absolu ≤ 1 g/dL - 10,1-25,6 g/dL, écart relatif (CV) ≤ 4 %



fastTest Hblyzer | SYSTÈME DE TEST HB HÉMOGLOBINE

- **Votre dispositif médical de test au point d'intervention pour lutter contre l'épidémie mondiale d'anémie**

L'anémie est un problème de santé publique qui touche plus de 2 milliards de personnes dans le monde.

De nombreux programmes investissent des milliards de dollars dans la lutte contre l'anémie dans les pays en développement. La plupart de ces programmes sont mis en œuvre par des dispensaires, des centres de santé et des ONG en zones rurales, dans des conditions difficiles, avec un accès limité à l'électricité et à l'eau potable, et des infrastructures déficientes.

Outre sa précision de laboratoire, Plusmed fastTest HBLYZER est un appareil portable, convivial et économique, permettant simultanément le transfert de données et l'alimentation par USB (hors piles).

Depuis de nombreuses années, il est devenu un dispositif médical de test au point d'intervention privilégié et est utilisé dans les hôpitaux privés et publics, ainsi que dans les cliniques des ministères de la Santé, dans le cadre de leur lutte contre l'anémie dans de nombreux pays.

- **Avantages du système de test d'hémoglobine Plusmed fastTest HBLYZER**

1. Exactitude et précision : Notre technologie de pointe permet d'obtenir des résultats précis, comparables à ceux des appareils de laboratoire les plus performants.

2. Résultats rapides : Vous obtenez vos valeurs d'Hb en quelques secondes.

3. Convivialité : L'appareil a été conçu pour les utilisateurs non techniques, afin que chacun puisse l'utiliser facilement.

4. Compact et portable : Sa conception légère permet aux professionnels de santé comme aux patients de l'emporter partout avec eux.

5. Économique : Plusmed fastTest HBLYZER rend la surveillance de l'Hb abordable.

6. Large gamme d'applications : Des hôpitaux aux soins à domicile, le Plusmed fastTest HBLYZER est adapté à une variété de situations et permet d'effectuer des tests en déplacement.

À qui s'adresse le système de test d'hémoglobine Plusmed fastTest HBLYZER ?

1. Professionnels de santé : Médecins, infirmiers, techniciens de laboratoire et tout autre professionnel de santé peuvent bénéficier de cette solution portable pour obtenir des résultats de diagnostic rapides.

2. Patients anémiques : Les personnes anémiques peuvent surveiller leur taux d'hémoglobine à domicile afin de s'assurer du bon suivi de leur traitement.

3. Femmes enceintes : La grossesse peut parfois entraîner une anémie. Notre appareil peut aider les futures mamans à contrôler leur taux d'hémoglobine et ainsi assurer une grossesse en bonne santé.

4. Athlètes et passionnés de fitness : Surveiller leur taux d'hémoglobine peut aider les athlètes à s'assurer qu'ils reçoivent suffisamment d'oxygène pour leurs besoins musculaires.

5. Voyageurs et travailleurs en haute altitude : En haute altitude, où les niveaux d'oxygène sont plus faibles, la surveillance du taux d'hémoglobine peut être essentielle pour la santé et la sécurité.

- **Conclusion**

Le système de test d'hémoglobine Plusmed fastTest HBLYZER et les bandelettes réactives sont faciles d'utilisation et précis, rendant la surveillance de l'hémoglobine efficace et fiable. Que vous soyez un professionnel de la santé ou un patient désireux de garder un œil sur votre santé, le HBLYZER est la solution ultime.