

Analyseur d'Hémoglobine Sinocare H102 Air

Le **Sinocare H102 Air** est un analyseur portable d'**hémoglobine (Hb)** destiné aux professionnels de santé pour le dépistage et le suivi de l'anémie. Il utilise une méthode électrochimique et fonctionne avec des bandelettes spécifiques H102 Air.

Fiche technique

1. Identification du produit

Désignation	Description
Produit	Analyseur d'Hémoglobine H102 Air
Marque	Sinocare
Type d'équipement	Analyseur portable d'hémoglobine
Utilisation	Détermination quantitative de l'hémoglobine dans le sang total
Domaine d'application	Hôpitaux, laboratoires, centres de santé, banques de sang, campagnes de dépistage

2. Caractéristiques techniques

Paramètre	Spécification
Paramètre mesuré	Hémoglobine (Hb)
Principe de mesure	Méthode électrochimique
Type d'échantillon	Sang capillaire ou sang veineux total
Volume d'échantillon requis	2 µL
Temps d'analyse	Environ 2 secondes
Plage de mesure	3,5 à 25,0 g/dL
Unités d'affichage	g/dL
Écran	Écran LCD
Capacité mémoire	Jusqu'à 500 résultats
Alimentation	2 piles AAA
Autonomie	Environ 1 000 tests
Codage	Sans codage (No Coding)
Transfert de données	Selon configuration du fabricant
Imprimante	Optionnelle

3. Performances

Critère	Description
Rapidité	Résultat disponible en quelques secondes
Précision	Conforme aux spécifications du fabricant
Reproductibilité	Haute reproductibilité des résultats
Simplicité d'utilisation	Procédure simple nécessitant une formation minimale
Portabilité	Format compact et léger

4. Conditions de fonctionnement

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	Selon recommandations du fabricant
Température de stockage	Selon recommandations du fabricant
Humidité relative	Conforme aux spécifications du fabricant

5. Accessoires fournis

- Analyseur H102 Air
- Manuel d'utilisation
- Piles AAA
- Étui de transport (selon version)
- Bandelettes réactives H102 Air (selon conditionnement)
- Solution de contrôle (optionnelle)

6. Avantages

- Résultats rapides.
- Faible volume d'échantillon requis.
- Utilisation simple et intuitive.
- Portable et adapté aux activités de terrain.
- Mémoire intégrée pour la traçabilité des résultats.
- Convient au dépistage et au suivi de l'anémie.

7. Applications cliniques

- Dépistage de l'anémie.
- Suivi des patients anémiques.
- Programmes de santé maternelle et infantile.
- Campagnes de don de sang.
- Consultations ambulatoires.
- Services d'urgences et de médecine générale.

8. Exigences de maintenance

- Nettoyage régulier de l'appareil conformément au manuel utilisateur.
- Vérification périodique à l'aide des solutions de contrôle.
- Remplacement des piles selon les besoins.
- Conservation des bandelettes selon les recommandations du fabricant.

9. Conformité

- Dispositif médical de diagnostic in vitro (IVD).
- Conforme aux exigences réglementaires applicables du fabricant.

