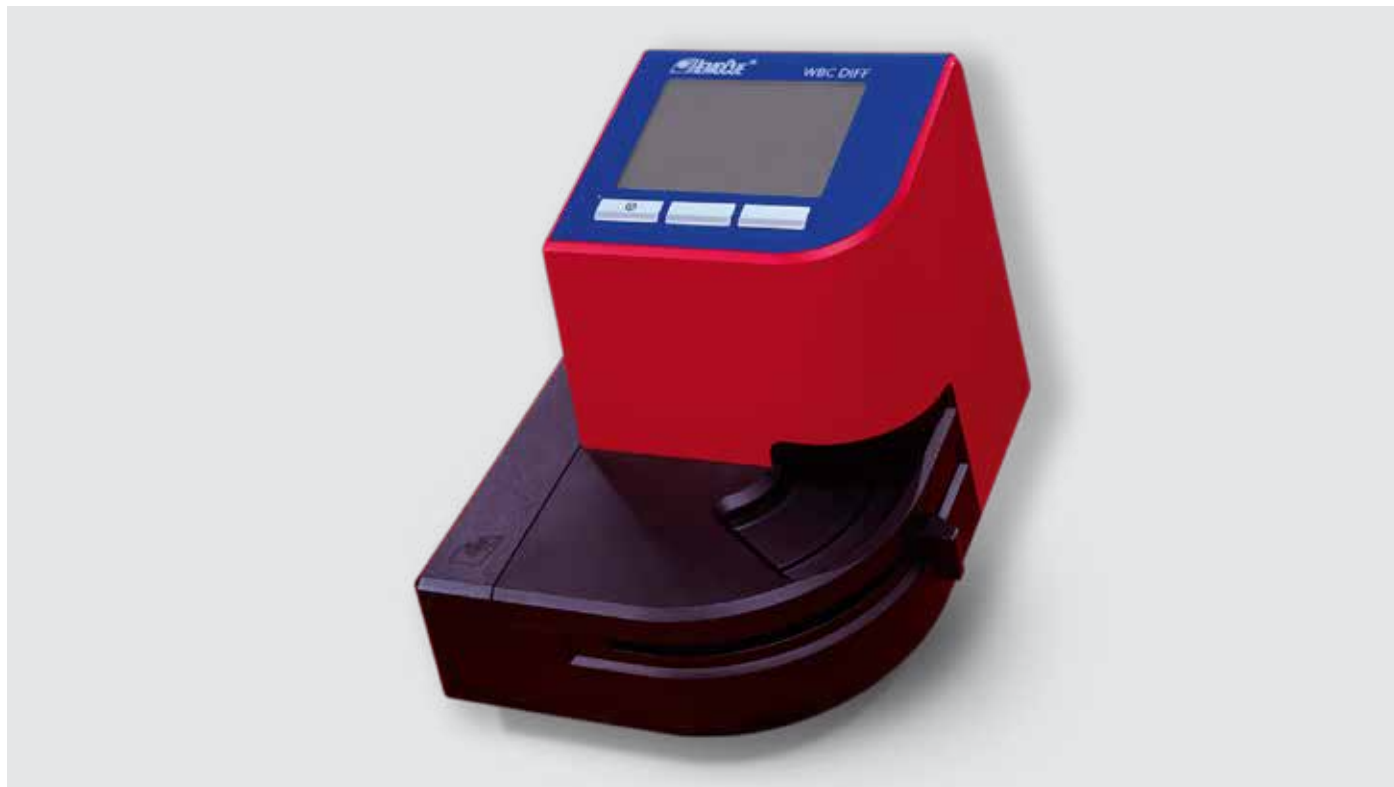


Système HemoCue® WBC DIFF



Un accès immédiat à la formule leucocytaire

WBC DIFF

Grâce à une technologie révolutionnaire, le système HemoCue® WBC DIFF permet la numération des globules blancs totaux et différenciés sur le lieu de soin. En seulement 5 minutes, vous obtenez la formule leucocytaire en valeurs absolues et en pourcentages : neutrophiles, lymphocytes, monocytes, éosinophiles et basophiles.

S'intégrant facilement dans une grande diversité d'applications cliniques et jusque dans les dispensaires les plus reculés, ce système présente des avantages évidents. Une numération WBC DIFF immédiate peut faire toute la différence : agir sur le lieu de soin plutôt que d'attendre, passer de l'examen au traitement en quelques minutes plutôt qu'en quelques heures ou en quelques jours.

Des réponses quand vous en avez besoin

- Résultats en seulement 5 minutes
- Des décisions de traitement plus rapides, un processus plus fluide
- Facile à utiliser par du personnel non laborantin après une courte formation
- Échantillons veineux ou capillaires

Plus de précision pour des décisions plus fiables

- Étalonnage en usine ne nécessitant aucun étalonnage ultérieur
- Logiciel unique pour CQ interne
- Alerte automatique pour cellules non identifiées

Système HemoCue® WBC DIFF

Specifications

Principe

Système d'imagerie caractérisant les globules blancs colorés, identifiés et comptés

Paramètres

Leucocytes totaux (globules blancs) et (en valeurs absolues et en %) pour :
 Neutrophiles
 Lymphocytes
 Monocytes
 Éosinophiles
 Basophiles

Étalonnage

Étalonnage en usine : aucun étalonnage ultérieur nécessaire

Échantillons

Sang total capillaire ou veineux (EDTA)

Plage de mesure

$0,3-30,0 \times 10^9/L$
 (300-30000/mm³, 300-30000/μL)

Temps de mesure

5 minutes

Volume de l'échantillon

10 μL

Dimensions

188 × 157 × 155 mm
 (7.40 × 6.18 × 6.10 pouces)

Poids

1 300 g (2,87 livres) piles incluses

Température de stockage

Analyseur : 4-50 °C (39-122 °F) Microcuvettes : 15-35 °C (59-95 °F), <90% humidité sans condensation, stockage à court terme (quatre semaines, non ouvert) 4-50 °C (39-122 °F), <90% humidité sans condensation, stabilité du flacon ouvert trois mois, emballage unitaire les microcuvettes doivent être utilisées dans les 10 minutes suivant l'ouverture de l'emballage individuel

Température de fonctionnement

Échantillons veineux/capillaires dans un tube EDTA : 18-30 °C (64-86 °F).

Alimentation

Adaptateur secteur ou 6 piles de type C Alcalines, 1,5V

Interface

Imprimante, clavier, lecteur de code barres, PC

Gestion des données

Date, Heure, Identité patient, Identité laboratoire, Identité opérateur, Identité site, Contrôle identité

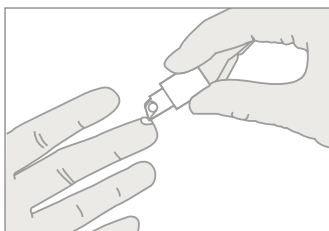
Connectivité

Connexion POCT1-A par Ethernet

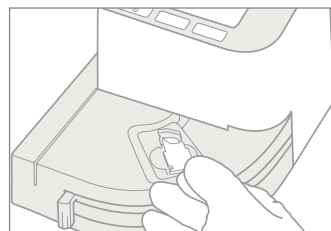
Contrôle qualité

«Auto-test» intégré, logiciel de reconnaissance d'images, alerte pour cellules non identifiées

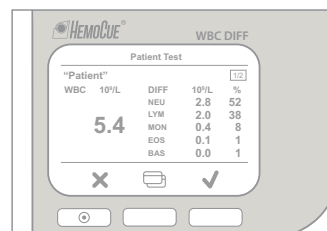
Trois étapes simples



1 Remplir la microcuvette.



2 Placer la microcuvette dans l'analyseur.



3 Voir les résultats.