



Lecteur QBC Reader II

Méthode d'hématologie basée sur des réactifs secs

SIMPLE D'UTILISATION
AUCUN RÉACTIF LIQUIDE
NFS 9 PARAMÈTRES AVEC FORMULE LEUCOCYTAIRE
POUR SANG CAPILLAIRE ET VEINEUX

Le système d'hématologie QBC Reader II a recours à une méthode basée sur des réactifs secs. Il n'utilise donc **pas de réactifs liquides** et permet d'obtenir les résultats d'une NFS à 9 paramètres en **seulement 6 minutes**. Les échantillons sanguins peuvent être prélevés **au bout du doigt ou dans une veine** afin d'analyser les paramètres suivants : hémocrite, hémoglobine, CCMH (concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine), leucocytémie, nombre et pourcentage de granulocytes, nombre et pourcentage de lymphocytes/monocytes, et numération plaquettaire.

Fonctionnalités **du lecteur QBC Reader II**

- Compact : Avec seulement 460 cm² d'encombrement, le lecteur QBC Reader II saura trouver sa place sur les paillasses de laboratoire les plus compactes
- Économe en échantillon : D'une contenance de 65 µl, le tube capillaire QBC ne nécessite que quelques gouttes de sang.
- Capacité de stockage interne : Sa mémoire interne peut contenir plus de 1 000 résultats patient, exportables en cas de besoin.
- Ethernet : L'appareil est équipé d'un port Ethernet pour exporter les résultats vers des systèmes de gestion de dossiers médicaux électroniques
- Ports USB permettant le téléchargement, l'impression, le stockage externe, l'utilisation d'un clavier et d'un lecteur de codes-barres
- Simple d'utilisation : Comprend un module de formation et de test intégré
- Comprend un module de vérification de l'étalonnage intégré
- Caméra numérique de 10 millions de pixels garantissant une lisibilité maximale des échantillons
- L'image des couches leucocyto-plaquettaires permet une confirmation visuelle des valeurs anormales.
- Conforme à la section 510(k) du Food, Drug and Cosmetic Act



SPÉCIFICATIONS

Généralités

Largeur9 po. (23 cm)
 Profondeur8 po. (20 cm)
 Hauteur5,25 po. (13 cm)
 Poids.....3,65 lb (1,66 kg)

Généralités

Tension100 – 240 Vca
 Fréquence50/60 Hz
 Puissance de sortie.....25 W
 Courant.....2,08 A

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Conditions de stockage

Température-28 à 50 °C
 Humidité.....5 à 95 % (humidité relative sans condensation)

Température

Température15 à 40 °C
 Humidité.....5 à 95 % (humidité relative sans condensation)

À utiliser avec Accutube réf. 423406 ; 3406-113-001

À utiliser avec la centrifugeuse capillaire QBC réf. 425740



Plages de fonctionnement **du lecteur QBC Reader II**

PARAMÈTRES	PLAGE DE FONCTIONNEMENT	PRÉCISION
Hématocrite (%)	15 – 65	C.V. DE 0,6 %
Hémoglobine (g/dl)	5,0 – 20,0	C.V. DE 0,6 %
NOMBRE DE LEUCOCYTES (x 10 ⁹ /l)	1,0 – 99,9	C.V. DE 6,3 %
GRANULOCYTES (x 10 ⁹ /l)	0,5 – 70,0	ÉCART-TYPE < 3,3
NOMBRE DE LYMPHOCYTES/MONOCYTES (x 10 ⁹ /l)	0,5 – 99,9	ÉCART-TYPE < 3,3
NUMÉRATION PLAQUETTAIRE (x 10 ⁹ /l)	20 – 999	C.V. DE 4,4 %

GARANTIE

Drucker Diagnostics garantit cet appareil pendant 2 ans contre les vices de fabrication et de pièces.



druckerdiagnostics.com
 sales@druckerdiagnostics.com

+1-814-692-7661