



QBC Reader II

Ematologia a secco

SEMPLICE DA USARE
NIENTE REAGENTI LIQUIDI

CBC A 9 PARAMETRI CON DIFFERENZIALE PER GLOBULI BIANCHI
PER SANGUE CAPILLARE E VENOSO

Il sistema ematologico a secco QBC Reader II non richiede *alcun reagente liquido* e fornisce un esame emocromocitometrico a 9 parametri in *soli 6 minuti dall'estrazione ai risultati*. I campioni possono essere raccolti tramite *striscette o estrazione* per analizzare i seguenti parametri: ematocrito, emoglobina, MCHC (concentrazione media dell'emoglobina corpuscolare), conta dei globuli bianchi, conta e percentuale dei granulociti, conta dei linfociti/monociti e percentuale e conta piastrinica.

QBC Reader II Caratteristiche

- Ingombro ridotto: Con un ingombro di 460 cmq, il QBC Reader II è adatto al banco di laboratorio più compatto
- Campione ridotto: A 65 µL, la provetta capillare QBC necessita di appena qualche goccia di sangue
- Archiviazione interna: Con la memoria integrata, è possibile memorizzare ed esportare oltre 1.000 risultati secondo necessità
- Ethernet: La porta Ethernet è disponibile per esportare i risultati su sistemi elettronici di cartelle cliniche
- Porte USB per il download, la stampa, la memorizzazione esterna, l'utilizzo della tastiera e la scansione dei codici a barre
- Semplice da usare: Include formazione per l'operatore e test
- Include la verifica della calibrazione
- L'imaging digitale a 10Mp offre la massima leggibilità del campione
- L'immagine degli strati leucocitario-piastrinici consente la conferma visiva di valori anomali
- Approvato dal FDA 510K



SPECIFICHE

Generale

Lunghezza9" (23 cm)
 Profondità8" (20 cm)
 Altezza5,25" (13 cm)
 Peso3,65 lb. (1,66 kg)

Generale

Voltaggio100 – 240 VAC
 Frequenza50/60 Hz
 Uscita di potenza25 Watt
 Corrente.....2,08 A

SPECIFICHE AMBIENTALI

Archiviazione non operativa

Temperatura-28°C - 50°C
 Umidità5% - 95% (umidità relativa non condensante)

Temperatura

Temperatura15°C - 40°C
 Umidità5% - 95% (umidità relativa non condensante)

Utilizzare con Accutube P/N 423406; 3406-113-001
 Utilizzare con centrifuga capillare QBC P/N 425740



QBC Reader II Campo di funzionamento

PARAMETRI	CAMPO DI FUNZIONAMENTO	PRECISIONE
Ematocrito (%)	15 – 65	C.V. 0,6%
Emoglobina (g/dL)	5,0 – 20,0	C.V. 0,6%
CONTA DEI GLOBULI BIANCHI (x 10 ⁹ /L)	1,0 – 99,9	C.V. 6,3%
GRANULOCITI (x 10 ⁹ /L)	0,5 – 70,0	dev. st. < 3,3
CONTA LINFOCITI/MONOCITI (x 10 ⁹ /L)	0,5 – 99,9	dev. st. < 3,3
CONTA PIASTRINE (x 10 ⁹ /L)	20 – 999	C.V. 4,4%

GARANZIA

Drucker Diagnostics garantisce che questo dispositivo è esente da difetti di manodopera e garantisce materiali per 2 anni.