



# 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

Lunghezza .....9" (23 cm)  
 Profondità .....8" (20 cm)  
 Altezza .....5,25" (13 cm)  
 Peso .....3,65 lb. (1,66 kg)

### Generale

Voltaggio .....100 – 240 VAC  
 Frequenza .....50/60 Hz  
 Uscita di potenza .....25 Watt  
 Corrente.....2,08 A

## SPECIFICHE AMBIENTALI

### Archiviazione non operativa

Temperatura .....-28°C - 50°C  
 Umidità .....5% - 95% (umidità relativa non condensante)

### Temperatura

Temperatura .....15°C - 40°C  
 Umidità .....5% - 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 <sup>9</sup> /L)	1,0 – 99,9	C.V. 6,3%
GRANULOCITI (x 10 <sup>9</sup> /L)	0,5 – 70,0	dev. st. < 3,3
CONTA LINFOCITI/MONOCITI (x 10 <sup>9</sup> /L)	0,5 – 99,9	dev. st. < 3,3
CONTA PIASTRINE (x 10 <sup>9</sup> /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.