



# QBC Reader II

## Trockene Hämatologie

EINFACH ZU VERWENDEN  
KEINE FLÜSSIGEN REAGENZIEN  
9-PARAMETER WEISSBLUTBILD + DIFFERENZIALBLUTBILD  
FÜR VENÖSES UND KAPILLÄRES BLUT

Das QBC Reader II Trockene Hämatologie-System benötigt **keine flüssigen Reagenzien** und liefert ein 9-Parameter-Blutbild in **nur 6 Minuten von der Entnahme bis zu den Ergebnissen**. Proben können durch **Fingerstich oder Venenzug** entnommen werden, um die folgenden Parameter zu analysieren: Hämatokrit, Hämoglobin, MCHC (mittlere korpuskuläre Hämoglobinhalt), Anzahl der weißen Blutkörperchen, Granulozytenzahl und -prozentsatz, Lymphozyten-/ Monozytenzahl und Prozentsatz und Thrombozytenzahl.

# Eigenschaften des QBC Reader II

- Kleine Grundfläche: Mit einer Grundfläche von 64 Quadratzoll (460 Quadratcentimeter) passt der QBC Reader II auf die kompakteste Laborbank
- Kleine Probe: Bei 65 µl, benötigt das QBC-Kapillarröhrchen nur wenige Blutropfen
- Interner Speicher: Dank dem integrierten Speicher können mehr als 1.000 Patientenergebnisse gespeichert und bei Bedarf exportiert werden
- Ethernet: Ethernet-Anschluss verfügbar, um Ergebnisse in elektronische Patientenakten-Systeme zu exportieren
- USB-Anschlüsse zum Herunterladen, Drucken, externen Speicherung, Tastaturnutzung und Barcode-Scannen
- Einfach zu verwenden: Enthält integriertes Bedienungsmaterial und -tests
- Integrierte Kalibrierungsüberprüfung
- Die 10-Megapixel-Digitalbildgebung bietet maximale Probenlesbarkeit
- Das Buffy-Coat-Zellschichten-Bild ermöglicht die visuelle Bestätigung von abnormalen Werten
- Genehmigt durch FDA 510K



## SPEZIFIKATIONEN

### Allgemeine Spezifikationen

Breite .....9 Zoll (23 cm)  
 Tiefe .....8 Zoll (20 cm)  
 Höhe .....5,25 Zoll (13 cm)  
 Gewicht.....3,65 Pfund (1,66 kg)

### Allgemeine Spezifikationen

Spannung..... 100 – 240 VAC  
 Frequenz .....50/60 Hz  
 Ausgangsleistung.....25 Watt  
 Strom.....2,08 A

## UMWELTSPEZIFIKATIONEN

### Nicht funktionierende Lagerung

Temperatur.....-28°C - 50°C  
 Feuchtigkeit.....5% - 95% (nicht kondensierende relative Luftfeuchtigkeit)

### Funktionierende

Temperatur.....15°C - 40°C  
 Feuchtigkeit.....5% - 95% (nicht kondensierende relative Luftfeuchtigkeit)

Zu verwenden mit Accutube Teilen.: 423406; 3406-113-001  
 Zu verwenden mit der QBC-Kapillärzentrifuge Teilen.: 425740



## QBC Reader II Einsatzbereiche

PARAMETER	EINSATZBEREICH	PRÄZISION
Hämatokrit (%)	15 – 65	0,6% Variationskoeffizient
Hemoglobin (g/dl)	5,0 – 20,0	0,6% Variationskoeffizient
Leukozytenzahl (x 10 <sup>9</sup> /l)	1,0 – 99,9	6,3% Variationskoeffizient
Granulozyten (x 10 <sup>9</sup> /l)	0,5 – 70,0	< 3,3 Standardabweichung
Lymphozyten-/Monozytenzahl (x 10 <sup>9</sup> /l)	0,5 – 99,9	< 3,3 Standardabweichung
Thrombozytenzahl (x 10 <sup>9</sup> /l)	20 – 999	4,4% Variationskoeffizient

## GEWÄHRLEISTUNG

Drucker Diagnostics garantiert, dass dieses Gerät 2 Jahr lang frei von Verarbeitungs- und Teilefehlern ist.