



# QBC Reader II

## Hematologia Seca

FÁCIL DE USAR  
SEM REAGENTES LÍQUIDOS  
9-PARÂMETROS CBC COM WBC DIFF  
PARA O SANGUE CAPILAR E VENOSO

O Sistema de Hematologia Seca QBC Reader II não precisa de reagentes líquidos e fornece 9 parâmetros CBC em apenas 6 minutos da coleta aos resultados. As amostras podem ser coletadas através de perfuração no dedo ou sangue venoso para analisar os seguintes parâmetros: hematócrito, hemoglobina, CHCM (concentração da hemoglobina corpuscular média), contagem de leucócitos, contagem e porcentagem de granulócitos, contagem e porcentagem de linfócitos/monócitos e contagem de plaquetas.

# Características do **QBC Reader II**

- Compacto: Ocupando uma área de 460 cm<sup>2</sup> (64 pol quad), o QBC Reader II se encaixa na bancada de laboratório mais compacta
- Amostra Pequena: Com 65 µl, o tubo capilar QBC requer apenas algumas gotas de sangue
- Armazenamento Interno: Com memória interna, mais de 1.000 resultados de pacientes podem ser armazenados e exportados conforme necessário
- Ethernet: A porta Ethernet está disponível para exportar resultados para sistemas de registros médicos eletrônicos
- Portas USB para download, impressão, armazenamento externo, uso de teclado e leitura de código de barras
- Fácil de Usar: Inclui treinamento de operadores e testes integrados
- Inclui verificação de calibração integrada
- A imagem digital de 10 MP fornece legibilidade máxima da amostra
- Imagem das camadas de células leuco-plaquetárias permite a confirmação visual de valores anormais
- Aprovado pela FDA 510K



## ESPECIFICAÇÕES

### Geral

Largura .....9 pol. (23 cm)  
 Profundidade .....8 pol. (20 cm)  
 Altura .....5,25 pol. (13 cm)  
 Peso .....1,66 kg (3,65 lbs)

### Geral

Voltagem.....100 – 240 VAC  
 Frequência .....50/60 Hz  
 Potência .....25 Watts  
 Corrente.....2,08 A

## ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

### Armazenamento não operacional

Temperatura.....-28 °C - 50 °C  
 Umidade.....5% - 95% (umidade relativa não condensada)

### Operação

Temperatura.....15 °C - 40 °C  
 Umidade.....5% - 95% (umidade relativa não condensada)

Use com Accutube P/N 423406; 3406-113-001  
 Use com centrífuga capilar QBC P/N 425740



# Intervalos Operacionais **QBC Reader II**

PARÂMETROS	INTERVALOS OPERACIONAIS	PRECISÃO
Hematócrito (%)	15 – 65	0,6% C.V.
Hemoglobina (g/dl)	5,0 – 20,0	0,6% C.V.
WBC COUNT (x 10 <sup>9</sup> /l)	1,0 – 99,9	6,3% C.V.
GRANULÓCITO (x 10 <sup>9</sup> /l)	0,5 – 70,0	< 3,3 S.D.
CONT. LINFÓCITOS/MONÓCITOS (x 10 <sup>9</sup> /l)	0,5 – 99,9	< 3,3 S.D.
CONT. PLAQUETAS (x 10 <sup>9</sup> /l)	20 – 999	4,4% C.V.

## GARANTIA

A Drucker Diagnostics garante que este equipamento está livre de defeitos de fabricação e das peças por 2 anos.