



# AUTOMAÇÃO AO SEU ALCANCE

## AUTO ANALISADOR HEMATOLÓGICO

# BC 2800<sup>VET</sup>

## 25 testes/hora

PARA USO DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO

18 PARÂMETROS + 3 HISTOGRAMAS

DIFERENCIAL DE LEUCÓCITOS DE 3 PARTES  
PARA GATO, CACHORRO E CAVALO

CONTROLE DA QUALIDADE INTERNO

ASPIRAÇÃO DE AMOSTRA DE 13 µL

LIMPEZA AUTOMÁTICA DE AGULHA

ARMAZENAGEM DE ATÉ 10.000 RESULTADOS  
INCLUINDO OS HISTOGRAMAS

7 ANIMAIS PRÉ-PROGRAMADOS: GATO, CACHORRO,  
CAVALO, PORCO, VACA, BÚFALO E CABRA + 4  
PROGRAMÁVEIS

DISPLAY AMPLO E COLORIDO

RS 232 PARA COMUNICAÇÃO  
TECLADO E IMPRESSORA OPCIONAL

IMPRESSORA TÉRMICA INTERNA



# Bioclin

Analizador hematológico automático com 18 parâmetros + 3 histogramas de fácil operação.

Armazenagem de até 10.000 Resultados incluindo os histogramas.

Diferencial de leucócitos de 3 partes para gato, cachorro e cavalo.

Software com 07 animais pré-programado: cachorro, gato, cavalo, cabra, vaca, porco e búfalo + 4 programáveis.

Velocidade de 25 amostras por hora.

Abrange programa CQ incluindo análises de L-J, X, X-R E X-B. Até 9 lotes de controles – 31 resultados/lote.

Limpeza automática da agulha de aspiração.

#### PARÂMETROS:

WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW, PCT, histograma para WBC, RBC, PLT.

Parâmetros adicionais para gatos, cachorros e cavalos Lymp#. Mid#, Gran#, Lymp%, Mid%, Gran%.

METODOLOGIA: Volumetria por impedância para contagem das células e método SFT para Hemoglobina.

#### DESEMPENHO:

PARÂMETRO	FAIXA DE LINEARIDADE	PRECISÃO (CV%)
WBC (10 <sup>9</sup> /L)	0.3-99.9	2.5 (7.0-15.0)
RBC (10 <sup>12</sup> /L)	0.20-8.00	2 (3.50-6.00)
HGB (g/L)	10-250	1.5 (110-180)
MCV (fL)		0.5 (80.0-110.0)
PLT (10 <sup>9</sup> /L)	10-999	5 (150-500)

#### VOLUME DE AMOSTRA:

Pré-diluída 20µl (microlitros)

Sangue Total 13µl (microlitros)

#### VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO:

25 testes por hora

#### MONITOR:

Display LCD colorido

Resolução: 640x480

#### CARRYOVER:

WBC,RBC, HGB ≤ 0.5%, PLT ≤ 1%

#### ENTRADA E SAÍDA:

RS232, 1 porta paralela para impressora externa (opcional), 1 porta para código de barras (opcional), interface de teclado.

#### IMPRESSORA:

Impressora térmica para papel termo sensível de 50 mm

Permite escolher os formatos de impressões.

#### AMBIENTE DE OPERAÇÃO:

Temperatura: 15~30 °C

Umidade: 30~85%

#### ALIMENTAÇÃO:

AC 100V-240V,50/60Hz

#### DIMENSÃO:

322mm (L) x 437mm (A) x 386mm (P)

#### PESO:

23kg