



# PE-6800 VET

## Analizador Hematológico Diferencial em 3 partes Veterinário

**AmaMedical Soluções em Saúde**

Centro Empresarial Jardins do Brasil  
Av. Hilário Pereira de Souza, 406, Centro Empresarial, Torre 2, 28º andar  
Industrial Autonomistas, Osasco - SP, 06010-170

**[vendas@amamedical.com.br](mailto:vendas@amamedical.com.br)**

**(11) 4384-2494**

## Especificações técnicas

### Analizador hematológico totalmente automatizado.

- O Analisador de Hematologia PE-6100 VET é ideal para os laboratórios que buscam precisão e confiabilidade. Equipamento de fácil operação, com display touch screen, processa 30 amostras/hora, 23 parâmetros e contagem diferencial em 3 partes para leucócitos. Suporte: 12 tipos de animais: Cão, gato, cavalo, vaca, ovelha, macaco, ratos, porco, coelho, galo, pato, ganso - 5 tipos de animais definidos pelo usuário

#### Princípio

- Resistência elétrica para contagem, método livre de cianeto para hemoglobina.

#### Parâmetros

##### 20 Parâmetros:

WBC, LYM#, MID#, GRAN#, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR

##### 3 histogramas de cores:

WBC/RBC/PLT

#### Impressora

- Gravador térmico integrado
- Impressora externa opcional
- Oito formatos de relatório

#### Atuação

Repetibilidade do parâmetro (CV%)	Faixa linear
WBC $\leq 2,5\%$	0,00-99,9 $\times 10^9/L$
RBC $\leq 2,0\%$	0,00-99,9 $\times 10^{12}/L$
HGB $\leq 1,5\%$	0-300g/L
MCV $\leq 0,4\%$	40-150fL
PLT $\leq 5,0\%$	0-999 $\times 10^9/L$

#### Consumo de amostra

- Modo Venoso: 9,6 $\mu L$
- Modo Capilar: 9,6 $\mu L$
- Modo Pré-Diluído: 20 $\mu L$

#### Modo de operação

- Teclado e mouse USB (PE-6000Plus: tela sensível ao toque)

#### Taxa de transferência

- $\geq 30$  amostras/hora

#### Armazenar

- 50.000 resultados de amostra incluindo os histogramas

#### Modo QC

- Modo LJ QC

#### Taxa de contaminação cruzada

- WBC/RBC/HGB  $< 0,5\%$ , PLT  $< 1\%$

#### Requisito de ambiente

- Temperatura: 15°C~35°C; Umidade: 10%-90%

#### Tela

- LCD de 8,4", resolução: 800 $\times$ 600