



## LINHA - VETERINÁRIA

### ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMI-AUTOMÁTICO - VETERINÁRIO

O analisador bioquímico semi automático - uso veterinário Mod. GVT-678 é um dispositivo que mede os índices bioquímicos analisando o sangue e outros fluidos corporais, em seguida, combina com outras informações clínicas, para ajudar a diagnosticar doenças, avaliar a função dos órgãos, identificar o gene da doença e determinar a norma para terapia futura.

#### Dados Técnicos Principais:

- Baseado no sistema operacional Linux, interface gráfica colorida. Opera por tela sensível ao toque, teclas de função ou mouse USB externo e teclado.
- Métodos de medição opcionais (ponto final, dois pontos, cinética, duplo comprimento de onda, etc.) e métodos de cálculo (fator, regressão linear, regressão não linear, etc.).
- Armazene 500 itens de teste e 10000 resultados de teste, com vários modos de impressão e relatórios;
- Cada item pode ser definido por controle de qualidade de dois lotes, nº Estatística automático e desenhar gráfico QC, armazenar dados de QC e gráfico dentro de um ano, que pode ser verificado e impresso;
- Auto-dormência para a lâmpada prolongar sua vida;
- Função de proteção de desligamento: salva automaticamente os resultados da medição;
- de auto-verificação: alarme para percurso de luz, percurso de líquido e falha de componentes mecânicos;
- Interface de comunicação padrão, conveniente para transmissão e processamento de dados;
- Faixa de absorção -0.3-3.0Abs;
- Resolução: 0,001Abs (visor), 0,0001 Abs (cálculo interno);
- Fonte de luz: Lâmpada de halogéneo;
- Comprimento de onda: 340, 405, 510, 546, 578, 620nm + 2 posições livres;
- Estabilidade:  $\leq 0.005A / 30min$ ;
- Meia largura de banda:  $\leq 12 \text{ nm}$ ;
- Controle de temperatura: Temperatura ambiente, 25°C, 30°C, 37°C;
- Precisão de temperatura:  $\pm 0,1^\circ C$ ;
- Célula colorimétrica: Célula de fluxo de quartzo de 30 $\mu$ l;
- Volume de amostra: 0 ~ 6000 $\mu$ l;
- Contaminação cruzada:  $\leq 1,0\%$ ;
- Armazenamento: 500 itens de teste, 10000 resultados de teste;
- Interface: interface RS232 padrão, 4 interfaces USB, interface Ethernet;
- Exibição: LCD a cores de 7 " (800 \* 480);
- Impressão: impressora térmica integrada ou conecte a impressora externa;
- Processador: processador incorporado de alta velocidade;
- Voltagem: 110V e 220V, 50 / 60Hz.

#### Embalagem:

- 1 papel de gravação;
- 2 fusíveis;
- 1 cabo de alimentação;
- 1 lâmpada de halogéneo;
- 1 tubo de bomba.

