

ANALISADOR BIOQUÍMICO GTA-300

SEMI AUTOMÁTICO. MODO DE ANÁLISE: ABSORBÂNCIA, CINÉTICA, PONTO FINAL, DIFERENCIAL, TAXA, TEMPO FIXO. ARMAZENE 500 ITENS DE TESTE E 10000 RESULTADOS DE TESTE, COM VÁRIOS MODOS DE IMPRESSÃO E RELATÓRIOS.



DADOS TÉCNICOS

- Lista de testes: **Glicose, Ureia, Creatinina, Hemoglobina, Colesterol, SGPT, SGOT, Albumina, Proteína Total, Bilirrubina Total, Bilirrubina Direta, Fosfatase Alcalina, Ácido Úrico, Triglicérides, Ureia UV, Amilase, Gama GT, Fósforo, Micro proteína, Cálcio-arsenazo III, Cálcio OCPC, Colesterol HDL, Cloreto;**

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.);

- 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;

- 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: $\pm 0,1^\circ\text{C}$;

- Célula colorimétrica: Célula de fluxo de quartzo de 30 μl ;

- Volume de amostra: 0 ~ 6000 μl ;

- 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 (Bivolt), 50 / 60Hz.