

ESPECIFICAÇÕES

FONTE DE LUZ

- Fonte de luz de tungstênio halogênio de 6V/10W.

FILTROS

- 8 Posições de filtros (7 padrões e 1 opcional).
- Filtros padrões: 340, 405, 500, 546, 578, 620 e 670nm.
- Filtro opcional na faixa de 340 a 800nm.

FAIXA DE LEITURA

- 0.000 a 3.000 ABS.

INTERFACE

- Software interno baseado no sistema operacional Windows CE.
- Teclado tipo membrana alfa-numérico (*Soft-touch*) e tipo virtual.
- Mouse de navegação.
- Display LCD colorido de 7".
- Impressora termossensível e embutida.
- Saída RS-232 para conexão com impressora externa ou computador.

IDIOMA

- Software em inglês.

MODOS DE OPERAÇÃO

- Sistema ótico monocromático ou bicromático.
- Tipos de Reação: Ponto final, Cinética, Cinética de Dois Pontos e Multipontos.

CALIBRAÇÃO

- Fator ou padrão em todos os modos de reação.
- Curva de calibração linear, não-linear e em até 8 padrões.
- Com branco do reagente ou da amostra.

TIPOS DE ANÁLISE

- Bioquímica.
- Proteínas Especiais.
- Drogas de Abuso e Terapêuticas.
- Eletrólitos.
- Turbidimetria (padrão, fator, curva de padrões).
- Imunologia (Imunoensaios em tubos, hormônios e proteínas).

SISTEMA DE ASPIRAÇÃO

- Bomba peristáltica externa por motor de passo.
- Volume de aspiração programável para qualquer medida.
- Volume mínimo para medição no sistema de fluxo de 300µL com *carry over* menor que 1%.
- Drenagem de resíduos na parte posterior.

RELATÓRIOS

- Impressão das programações (POP's), resultados numéricos, gráficos, controle de qualidade e relatórios por paciente, teste ou por histórico.

PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO

- Nome do método;
- Modo de análise;
- Unidade de medida;
- Temperatura da análise;
- Mono ou bicromático;
- Volume de aspiração;
- Volume da amostra;
- Volume do reagente;
- Tempo de espera (*Delay time*);
- Tempo do teste;
- Padrões de calibração;
- Padrões de controle;
- Fator;
- Faixa de linearidade;
- Faixa de normalidade;
- Branco por reagente;
- Branco por amostra.

CONTROLE DE QUALIDADE

- Armazenamento de dois níveis de controles para cada um dos 130 ensaios para 365 dias.
- Gráfico de Levey-Jennings, apresentando valor das médias, coeficiente de variação e desvio padrão na tela ou impresso.

CUBETA DE FLUXO

- De quartzo com volume de medida de 30µL.

CONTROLE DE TEMPERATURA

- Sistema Peltier, programável a 25°C, 30°C e 37°C \pm 0,1°C e temperatura ambiente.

IMPRESSORA

- Embutida, do tipo termossensível.
- Saída RS-232 para conexão com impressora externa.

DIMENSÕES

- 450 mm x 330 mm x 140 mm (L x P x A)

PESO

- 10 Kg

ALIMENTAÇÃO

- 110V / 220V

CÓDIGO

- TP ANALYZER PLUS

REGISTRO ANVISA

- 80084870314

THERMO PLATE

TP ANALYZER PLUS

Compacto com amplo poder de análise



TP ANALYZER PLUS é um analisador bioquímico semi-automático, microprocessado de fácil manuseio e com avançado sistema operacional, que permite o acompanhamento em tempo real da reação, além de possibilitar a impressão de gráficos e relatórios em diferentes formatos. Uma ferramenta indispensável para os laboratórios de análises clínicas.

DISTRIBUIDOR

VISÃO GERAL

O TP ANALYZER PLUS mostra excelente performance em suas análises, baixo volume de amostra, sensibilidade para baixas concentrações e a necessária precisão para atender suas necessidades.

Desenvolvido com uma proposta de manutenção mínima, fácil e rápida.

O Software gerencia automaticamente a calibração dos filtros, estabilização da lâmpada, verificação do sistema de aspiração e leitura na cubeta de fluxo, de forma que o analisador esteja sempre pronto para uso.

FONTE DE LUZ:

Lâmpada de halogênio de tungstênio 6V/10W, com suporte pré-alinhado para maior precisão dos resultados e sistema de desligamento automático para economia de energia e aumento de vida útil da lâmpada.

FUNÇÕES:

LEITURAS:

Absorbância e testes programados monocromático ou bicromático

MODOS DE REAÇÃO:

Ponto final
Cinético
Cinético de dois pontos
Multipontos

CALIBRAÇÃO:

Fator ou padrão em todos os modos de reação
Curva de calibração linear, não-linear e em até 8 padrões
Com o branco do reagente ou da amostra

ANÁLISE:

Bioquímica, Imunologia
Proteínas Especiais
Drogas de Abuso
Drogas Terapêuticas
Eletrólitos
Turbidimetria
Elisa em Tubos

TECLADO:

Teclado de toque suave para garantir maior conforto ao usuário durante a programação.

ESTRUTURA:

Gabinete totalmente moldado em plástico ABS resistente para facilitar a limpeza e evitar a corrosão.

SOFTWARE

Software interno de fácil operação e compatível ao padrão Windows CE.

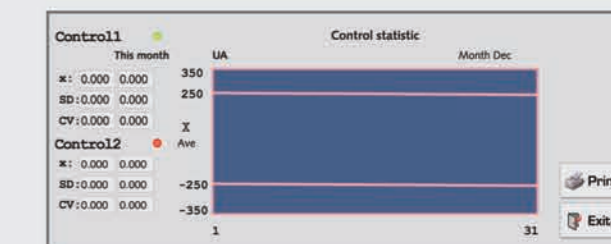
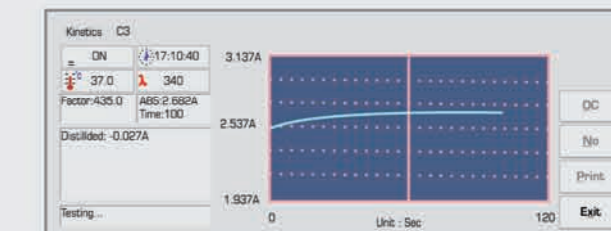
Ampla display LCD colorido de 7" e teclado alfa-numérico tipo membrana de toque suave, para facilitar a visualização e garantir maior conforto durante a programação.

Impressora termosensível e embutida para a impressão das programações (POP's), dos resultados numéricos, gráficos e relatórios.

Saída RS-232 para possível comunicação com um computador ou impressora externa, para possibilitar a transferência de dados de paciente e resultados de amostras para um computador.

Sistema aberto para programação de até 130 protocolos, sendo 47 pré-programados.

Ampla capacidade de memória, para armazenamento de até 500 testes.



Display LCD colorido de 7", que permite a completa visualização dos dados e acompanhamento das leituras de amostras em tempo real, com gráficos e curvas mostrados na tela.

Impressão de relatórios em 3 diferentes formatos: geral, por paciente ou por perfil.

Controle de qualidade, com capacidade de armazenamento de dois controles por protocolo por 365 dias, além de fornecer visualização gráfica conforme Levey-Jennings.

**THERMO
PLATE**