

ESPECIFICAÇÕES

**THERMO
PLATE**

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 700nm.

FAIXA DE LEITURA

- 0.000 a 3.000 ABS.

INTERFACE

- Software interno baseado no sistema operacional Windows CE.
- Teclado tipo membrana alfa-numérico e tipo virtual.
- Mouse de navegação.
- Display LCD colorido de 7".
- Impressora termosensível e embutida.
- Saída RS232 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 Diferencial.

CALIBRAÇÃO

- Fator ou padrão.
- 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 (PCR, 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 200 µl com *carry over* menor que 1%.
- Drenagem de resíduos na parte posterior.

RELATÓRIOS

- Impressão dos 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
- Um ou dois filtros (bicromático)
- Volume de aspiração
- Volume da amostra
- Volume do reagente
- Tempo de espera (Delay)
- Tempo para a leitura
- 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 30 µl.

CONTROLE DE TEMPERATURA

- Sistema Peltier, programável a 25°C, 30°C e 37°C ± 0,5°C e temperatura ambiente.

IMPRESSORA

- Embutida, do tipo termosensível.
- Saída RS232 para conexão com impressora externa.

DIMENSÕES

- 450 mm x 330 mm x 140 mm (LxPxA)

PESO

- 10 Kg

ALIMENTAÇÃO

- 90-250 V / 50-60 Hz (Bivolt automático)

CÓDIGO

- TP ANALYZER 1904 C

TP ANALYZER

Compacto com amplo poder de análise



TP ANALYZER 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.

REPRESENTANTE

VISÃO GERAL

O TP ANALYZER 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.

O TP ANALYZER FAZ

LEITURAS:

Absorbância e testes programados monocromático ou bicromático

MODOS DE REAÇÃO:

Ponto final
Cinético
Cinético de dois pontos
Diferencial

CALIBRAÇÃO:

Fator ou padrão
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

SOFTWARE

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

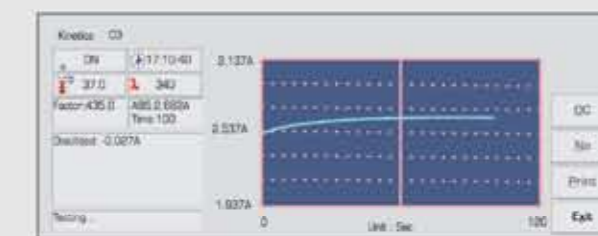
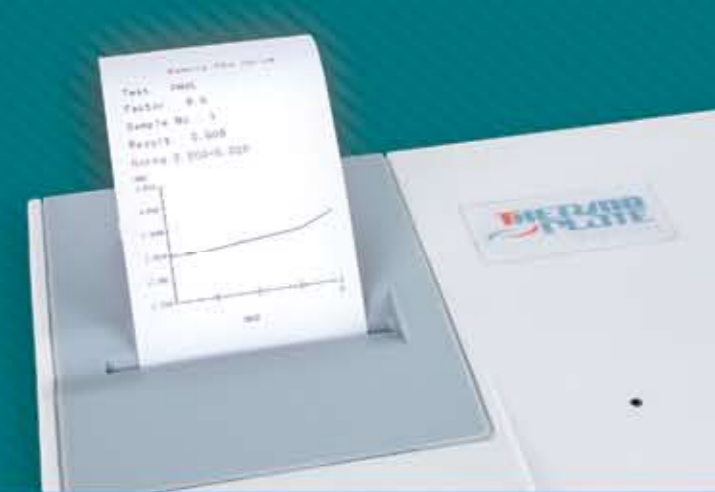
Amplio display LCD colorido de 7" e teclado alfa-numérico tipo membrana de toque suave, para facilitar a visualização e garantir maior conforto durante a programação.

Impressora termosensível e embutida para a impressão dos resultados numéricos, gráficos e relatórios.

Saída RS232 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.



**THERMO
PLATE**