



SOLUÇÃO IDEAL PARA
PEQUENOS E MÉDIOS
LABORATÓRIOS.

XL200

ANALISADOR DE BIOQUÍMICA
AUTOMATIZADO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE SISTEMA

Analizador de Química Clínica Automático - sistema de acesso aleatório, processamento de amostras STAT.

CICLO COMPLETO

200 testes fotométricos/hora e 400 testes/hora com ISE.

PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS

Sem limite na programação de parâmetros ou testes calculados e 3 parâmetros ISE (Na, K, Cl) opcionais.

MEDIÇÃO SIMULTÂNEOS

Até 45 testes fotométricos + 3 ISE opcionais.

TIPO DE AMOSTRA

Soro, plasma, urina, líquido cefalorraquidiano (LCR), outros fluidos biológicos

MÉTODOS DE ENSAIO

Ponto final, cinética, ISE (potenciometria direta), Imunoensaio reforçado com látex e Turbidimetria.

BANDEJA DE REAGENTES

50 posições refrigeradas (8-12°C) para frascos de 20 e 50 mL.

SISTEMA ÓPTICO

Lâmpada de halogêneo, 8 filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 600, 660 e 700 nm.

BANDEJA DE AMOSTRA

39 posições: Anel externo com 30 posições para amostras, anel interno com 9 posições para brancos, padrões, calibradores, controles e soluções ISE. Amostra de emergência com prioridade em qualquer posição. Tubos primários de 5 mL, 7 mL e 10 mL e cubeta de amostra (2mL).

BANDEJA DE REAÇÃO

45 cubetas de vidro reutilizáveis de longa vida-útil, comprimento do caminho óptico de 5 mm com medição automática do branco da cubeta antes de cada análise.

SISTEMA DE LAVAGEM

Lavagem e secagem das cubetas em 7 passos.

DISPENSAÇÃO DE AMOSTRA E REAGENTE

Sonda de dispensação com sensor de nível de líquido Volumes dispensados:

R1 50-300 µl – ajustável em 1 µl passo.

R2 10-200 µl – ajustável em 1 µl passo.

Amostra: 2-70 µl ajustável 0,1 µl passo.

Auto diluição de amostras e calibradores.

VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMA

180 µl.

HOMOGENEIZAÇÃO

Homogeneizador independente com 3 velocidades.

FAIXA DE ABSORBÂNCIA

0 – 3,0 Absorbância

CONTROLE DE QUALIDADE

Gráficos de Levey-Jennings, regras de Westgard e Diagramas Twin Plot.

MECANISMO DE SEGURANÇA

Sonda multifuncional equipada com sensor de nível baseado em capacitância e detector de colisão.

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Leitor de código de barras embutido para amostras e reagentes (frascos dedicados).

CONSUMO DE ÁGUA

≤ 7,5 litros/hora

FORNECIMENTO DE ENERGIA

220 V ± 10 %, 50 Hz ± 5%, 600 VA

DIMENSÕES E PESO

810 mm (largura) x 800 mm (profundidade) x 600 mm (altura), 130 Kg.

SOFTWARE

Em português, Inicialização automática programável do modo de suspensão (incluindo manutenção diária automática) e interface bidirecional.

ERBA DIAGNOSTICS BRAZIL

Endereço: Rua Chopin, 33 mezanino 3 sala 4 – Chácara Reunidas Santa Terezinha/ Contagem – MG – Brasil/ CEP: 32.183-150
Contato: atendimento@erba.com
Telefone/Whatsapp: 0800 878 2391



TORNANDO A AUTOMAÇÃO ACESSÍVEL
PARA LABORATÓRIOS DE TODOS OS LUGARES!