



ANALISADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO
ACESSÍVEL,
CONFIÁVEL e
EFICAZ.

XL1000

ANALISADOR DE BIOQUÍMICA
TOTALMENTE AUTOMATIZADO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE SISTEMA

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

CICLO COMPLETO

800 testes fotométricos/hora e 1040 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

Testes fotométricos + 3 ISE (Na, k, Cl) opcionais.

TIPO DE AMOSTRA

Soro, plasma, urina, líquido cefalorraquidiano (LCR), outros fluidos biológicos e sangue total (hemólise on board da HbA1c).

MÉTODOS DE ENSAIO

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

BANDEJA DE REAGENTES

2 Bandejas de reagentes totalizando 86 posições sendo uma bandeja para R1 e uma bandeja para R2 para frascos de 50 ml, 20 ml e tubos com adaptador de 5 ml. Opção de usar um reagente para vários testes simultaneamente.

SISTEMA ÓPTICO

Lâmpada de halogêneo, 15 comprimentos de onda: 340, 376, 405, 450, 480, 505, 528, 546, 570, 600, 628, 660, 700 e 750 e 800 nm (grade de difração).

CARREGAMENTO CONTÍNUO DE AMOSTRA

23 racks totalizando 115 posições de amostras no carregador automático para tubos primários de 5, 7 e 10 ml e cubetas de amostra (2mL).

BANDEJA STAT

45 posições para branco, controles, amostras STAT

BANDEJA DE REAÇÃO

147 cubetas de vidro reutilizáveis de longa vida-útil, com 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 de reação em 10 passos.

DISPENSAÇÃO DE AMOSTRA E REAGENTE

3 Sondas 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: 2-60 µl ajustável 0,1 µl passo)

Auto diluição de amostras e calibradores.

VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMA

150 µl.

FAIXA DE MEDIÇÃO

0 – 3,0 Absorbância

HOMOGENEIZAÇÃO

Homogeneizadores independente com 3 velocidades.

CONTROLE DE QUALIDADE

Gráficos de Levey-Jennings, regras de Westgard e Diagramas Twin Plot para monitoramento de erro sistemático e aleatório.

MECANISMO DE SEGURANÇA

3 sondas de aspiração (amostra, R1, R2) equipadas com sensor de nível, detector de colisão e detector de coágulos e fibrina.

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS

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

CONSUMO DE ÁGUA

Máximo de 25 litros/hora.

FORNECIMENTO DE ENERGIA

220 V ± 10 %, 50 Hz ± 5%, 600 VA

DIMENSÕES E PESO

1350 mm (largura) x 1000 mm (profundidade) x 1250 mm (altura), 275 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!**