



ANALISADOR DE BIOQUÍMICA.
ACESSÍVEL,
CONFIÁVEL e
EFICAZ.

XL180

ANALISADOR
DE BIOQUÍMICA AUTOMÁTICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE SISTEMA

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

CICLO COMPLETO

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

PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS

Sem limite nos parâmetros de teste ou testes calculados.

MEDIÇÃO SIMULTÂNEAS

Até 42 testes fotométricos.

TIPO DE AMOSTRA

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

MÉTODOS DE ENSAIO

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

TESTES INTEGRADOS

25 posições fixas para Reagentes refrigerados e 15 posições flexíveis (Reagente /Amostra). 2 posições Rgt/Dil em temperatura ambiente.

TIPOS DE TUBOS

Tubos primários de 5 e 7 mL e cubeta de amostra (2 mL).

BANDEJA DE REAÇÃO

Rotor semi descartável de PMMA com 120 cubetas de reação com 5 mm de comprimento.

DISPENSAÇÃO DE AMOSTRA E REAGENTE

Sonda de dispensação com sensor de nível de líquido e colisão:

R1 50-300 μ l – ajustável em 1 μ l passo.

R2 10-200 μ l – ajustável em 1 μ l passo.

Amostra: 2-70 μ l ajustável 0,1 μ l passo.

Auto diluição de amostras e calibradores.

VOLUME DE REAÇÃO MÍNIMA

180 μ l.

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

\leq 3,0 litros/hora

FORNECIMENTO DE ENERGIA

CA 220 V + 10%, 50/60 Hz

DIMENSÕES E PESO

675 mm (largura) x 450 mm (profundidade) x 300 mm (altura de trabalho) e 65 kg.

SOFTWARE

Em português 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!