



AMA B-300 S - 300 Testes/hora

Analizador Bioquímico Automático

Cod. Barras e Módulo ISE integrado (opcionais)

Especificações técnicas

O AMA B-300 S é uma ferramenta de diagnóstico de última geração, projetada para realizar análises bioquímicas com alta eficiência e precisão. Este instrumento avançado oferece uma vasta gama de recursos personalizados para atender às exigências dos laboratórios modernos. Com uma capacidade de processamento de 300 testes por hora, ele garante resultados rápidos e confiáveis. Seu design ergonômico, aliado à tecnologia de ponta, facilita o uso e a manutenção, tornando-o uma escolha ideal para laboratórios que buscam excelência em desempenho e qualidade.

Método de Análise

- Ponto final
- Tempo fixo
- Taxa (cinética)

Sonda

- Revestimento de teflon
- Função anticolisão
- Função de detecção de nível de líquido

Lavagem da sonda

- Lavagem automática interna e externa

Sonda do misturador

- Agitação independente

Calibração

- **Linear:** Fator K, Linear de 1 ponto, 2 pontos e multiponto
- **Não linear:** Spline, Polígono, Índice, Ogaritmo, Logit-4P, Logit-5P

Controle de qualidade

- Controle de qualidade em tempo real,
- Regra múltipla de Westgard
- Verificação de soma cumulativa
- Gráfico duplo (2D)

Tamanho/Peso

- 873*585*500 milímetros
- Peso líquido 80kg
- Peso bruto 125kg

Fonte de Energia

- AC220V±10%, 50/60Hz (padrão), 110V±10% 60Hz (opcional), 350VA

Taxa de transferência

- 300 Testes/hora com Cod. de Barras integrado e ISE (opcional)

Certificação

- CE, FDA, ISO9001, ISO14001, ISO13485

Posições de amostra

- 49 posições de amostras
- Volume de Amostra: 2-70µl

Posições dos Reagentes

- 56 posições de reagente

Volume da amostra

- 2-70µL

Volume de Reagentes

- 20-350µL

Sistema de lavagem

- Lavagem de cubetas automático

Sistema LIS

- Bidirecional, protocolo HL7

Controle de temperatura

- Banho-maria 37±0,2°C, monitoramento em tempo real

Cubetas

- 120 cubetas de reação