

VIDA S1600

ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA 150 TESTES



Acesse o site
e confira.

- Interface amigável e de fácil utilização
- 150 testes fotométricos por hora
- Silencioso (Nível de ruído: $\leq 40\text{dB}$)
- Sistema óptico com 8 comprimentos de onda 340 – 700
- Bandeja de amostras e reagentes refrigerada
- Leitor de código de barras interno
- Interface bidirecional via HL7
- Detecção de nível de líquido automático e proteção contra colisão
- Analisador automático com acesso randômico de fácil operação, requer pouca manutenção, dispensação altamente precisa garantindo alto desempenho nas reações imunoturbidimétricas e bioquímicas
- 150 testes/horas constantes (mono ou bireagente)
- Função STAT para amostras de urgência

**Evoluir para
transformar**

vida
BIOTECNOLOGIA

Sistema óptico

- Fonte de luz: Lâmpada de halogênio
- Filtros: 340, 405, 450, 505, 546, 578, 630, 700

Agulha de amostragem multifuncional

- Com limpeza externa e interna e superfície antiaderente
- Proteção contra colisão e ajuste automático de profundidade
- Detecção do nível de líquido dos reagentes e detecção de amostra

Bandeja de amostra e reagente

- 40 posições de reagente (frascos de 16 mL e 32 mL)
- 40 posições de amostra (tubos 12x75 mm, 13 x 100 mm e cubetas de amostra)
- Volume de amostra: 2-30 μ L \pm 0.1 μ L
- Volume de reagente: 20-300 μ L \pm 1 μ L
- Diluição automática da amostra (Pré-diluição e pós-diluição)
- Sistema de refrigeração por peltier (2-14°C)
- Leitor de código de barras interno

Bandeja de reação

44 cubetas de plástico semipermanente de alta resistência

- Volume de reação: 150-350 μ L
- Controle de temperatura micro processado (37 \pm 0.1 °C)
- Mixer independente
- Lavagem automática de 12 etapas (3*4)

Seringa de cerâmica de alta precisão

- Pistão de cerâmica permanente e com garantia vitalícia
- Sistema de dispensação de alta precisão (menor que 0,1 μ L)

Sistema avançado de operação

- Software amigável, intuitivo e de fácil operação
- Verificação automática do resultado da reação e calibração
- Calibração linear e não linear, multiponto com até 8 pontos de calibração
- Controle de Qualidade com L-J , Westgard e cumulativo

Unidade de operação

- Sistema operacional: Windows
- Interface bidirecional HL7

Condições de funcionamento

- Alimentação: AC 220V \pm 10%, 50-60 Hz \pm 3, 1000W
- Dimensões: 750mm (C) x 535mm (L) x 575mm (A)
- Peso: 80Kg

