



InviSTAR 150

Química Clínica



Analizador Bioquímico Automático

- Automação para exames bioquímicos e turbidimétricos
- **Até 150 testes/hora**
- Baixo consumo de reagentes
- Melhor custo/benefício do mercado

CARACTERÍSTICAS

- Silencioso, acesso randômico e totalmente automatizado.
- Até 150 testes/horas.
- Rotor de amostras e reagentes refrigerado.
- 40 posições de reagentes e 40 de amostra.
- Rotor de reação: bandeja com 50 cuvetas.
- Hemolise On board no ensaio para HBA1C.
- Mixer independente no sistema de reação.
- Diluição de reação: 160 ~ 500 UI.
- Lâmpada halógeno de tungstênio
- Limpeza automática das agulhas, detector de nível de líquidos e proteção contra colisões.
- Sistema óptico com 8 comprimentos de onda: 340-670nm.
- Diluição automática para amostras anormais.
- Leitor de códigos de barras(opcional).
- Interface bidirecional.
- Cuvetas reutilizáveis.
- Monitoramento do sistema e de curvas de reação em tempo real. Monitoramento do inventário de reagentes em tempo real.
- Prioridade para amostras STAT.
- Sistema de operação: Windows 2000 Pro com SP4 ou Windows XPPro/Home. Interface: RS-232

PRINCÍPIOS DE MEDIÇÃO

- Ponto final, tempo fixo, cinética, mono/bi reagentes, monocromáticos, bicromáticos calibração multiponto linear e não linear.
- Programação: Sistema aberto com parâmetros calculados definidos pelo usuário.

CONTROLE E CALIBRAÇÃO

- Modo de calibração: Linear (um ponto, dois pontos e multi-pontos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponencial, polinomial, parábola.
- Software de controle: X-R, L-J, Regras de Westgard, Soma Cumulativa e Twin Plot.

CONDIÇÕES E CALIBRAÇÃO

- Energia requerida: AC200-240V, 50/60Hz±3Hz, 800W ou AC100-130V, 50/60Hz, 800W.
- Temperatura: 15~30 °C.
- Umidade: 35~80%.
- Consumo de água: <2,5 L/hora.



#CUIDANDODOFUTUROJUNTOS

www.invitro.com.br
invitro@invitro.com.br
+55 (31) 3654-6366
+55 (31) 99973-2098 