



# HumaStar 600

Analizador Bioquímico Automático



**Economia, Flexibilidade e Altíssima  
Qualidade para todos os tipos de Laboratórios**

[www.invitro.com.br](http://www.invitro.com.br)  
[invitro@invitro.com.br](mailto:invitro@invitro.com.br)  
+55 (31) 3654-6366  
+55 (31) 99973-2098 



## CARACTERÍSTICAS

- Sistema de reagentes dedicados.
- Até 600 testes/hora sem ISE.
- Bandeja de reagentes refrigerada para até 48 reagentes.
- Armazenamento dos reagentes on-board por 24 horas.
- 5 racks de amostra para 95 amostras incluindo STAT.
- 160 cuvetas de reação em 2 bandejas de reação separadas.

## MODOS DE ANÁLISE

- Ponto final com branco de reagente ou amostra.
- Turbidimetria.
- Cinética rápida e de dois pontos (ordem zero e primeira).
- Fator ou Padrão.
- Curva de calibração com até 10 padrões: ajuste automático da curva.
- Compensação do branco de amostra, testes calculados, controle de qualidade, repetição automática, registro da calibração, armazenamento de dados.
- Seleção de prioridade por amostra (perfil) ou por reagente (bateria).
- Dois pipetadores independentes.
- Até 3 reagentes por método.
- Detecção de coágulo.
- Código de barras para reagentes, amostras e racks.
- Cuvetas reutilizáveis até 1000 vezes: redução de custo.
- Programação e carregamento contínuo de amostra.
- Rotina, bateria, procedimentos STAT, perfis.
- Diluição automática da amostra para níveis anormais, consumo excessivo de substrato e/ou perda da linearidade.
- Controle de qualidade completo: Curva de Levey-Jennins, Regras de Westgard.
- Importação/exportação de dados, métodos e arquivos históricos.
- Procedimento automático de backup.
- Pré-diluição e pós-diluição automáticas (1:5 a 1:100).

## REAGENTES

- 1 a 3 reagentes, 5 a 500  $\mu\text{L}$ /teste (em aumento de 1  $\mu\text{L}$ ), volume de medição de 180 a 500  $\mu\text{L}$ /teste.
- Compartimento de refrigeração entre 6 e 8 °C.

## ENERGIA, DIMENSÕES E PESO

- 110/220V, 50/60 Hz, 1.400 VA.
- 100 (largura) x 74 (comprimento) x 113 (altura) cm.
- 180 kg.

## AMOSTRA

- Volume de amostra: 2 a 100  $\mu\text{L}$ /teste (em aumentos de 1  $\mu\text{L}$ ).
- Bandeja de amostra: 95 (5 racks x 19 posições) posições com ID por código de barras para rotina, STAT, controles e calibradores.
- Tubos primários (comprimento de 100mm), cubetas de amostra padrões ou pediátricas.

InVitro

#CUIDANDODOFUTUROJUNTOS

[www.invitro.com.br](http://www.invitro.com.br)

[invitro@invitro.com.br](mailto:invitro@invitro.com.br)

+55 (31) 3654-6366

+55 (31) 99973-2098

