



Especificações

VELOCIDADE

- Até 75 testes por hora.

SISTEMA DE AMOSTRAS E REAGENTES

- Um rotor combinando posições de amostras e reagentes;
- Anel interno:
 - 15 posições para reagentes
 - Coller opcional para aprox. 10°C;
- Anel externo:
 - 25 posições para amostras, controles e calibradores;
 - 15 posições para reagentes à temperatura ambiente;
- Todas as posições de reagentes podem ser R1, R2 e R3;
- Reagente 1 volume 110 - 400 µl;
- Reagente 2 volume 0 - 180 µl;
- Reagente 3 volume 0 - 180 µl;
- Agulha de reagentes e amostras com detector de nível e mixer integrados;
- Consumo típico de reagente 250 µl por teste;
- Carregamento contínuo;
- Tubos primários de 13 mm;
- Todas as posições podem conter tubos primários de 5 ml ou copos de amostra;
- Volume de amostra 1 - 30 µl por teste, programável em passo de 0.1 µl.

PRÉ DILUIÇÃO DE AMOSTRAS

- Relações programáveis de 1:5, 1:10, 1:20, 1:30, 1:40, 1:50, 1:100 com 3 diluentes possíveis.

ROTOR DE CUVETAS

- Rotor descartável com 48 células; Passagem de luz 7 mm;
- Volume mínimo de medida 220 µl;
- Temperatura de medida 37°C, controlada por elementos Peltier;

FONTE DE LUZ

- Lâmpada de Quartziodo de 12V-20W.

COMPRIMENTO DE ONDA

- Seleção automática de banda com roda de filtros com 8 posições(340, 405, 505, 546, 578, 620, 660 nm e uma pos. livre.);
- Outros comprimentos disponíveis.

RANGE FOTOMÉTRICO

- Absorbância -0.1 a 3.0.

MÓDULO ANALÍTICO (MONO, BI E TRI REAGENTE)

- Medição Cinética com análise de linearidade;
- Medição de Ponto Final bi cromática com ou sem reagente bi cromático, branco e/ou correção de amostra branco;
- Medição Dois Pontos;
- Gráfico com todos os pontos de medição;
- Repetição automática com pré-diluição;
- Curvas de calibração não lineares.

MODO DE CÁLCULO

- Checagem de Prozona testes imunológicos;
- Cut-off.

CONTROLE DE QUALIDADE

- Até 15 controles podem ser definidos 3 por teste;
- Regras de Westgard;
- Gráficos de Levey-Jennings.

CONSUMO DE ÁGUA

- Em torno de 250ml por hora.

PADRÕES

- CE-IVD e CB

COMPUTADOR (OPCIONAL)

- Processador Pentium;
- Monitor LCD;
- Teclado, mouse;
- Sistema Windows XP.

DIMENSÕES

- 89 x 58 x 60 cm (L x A excl. Monitor x P);
- Sem periféricos abaixo da bancada.

OPCIONAL

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS

- Leitor manual CCD, lê todos os códigos de barras comuns, para requisição de testes e identificação de reagentes.

