kovalent



Mykov 240

ANALISADOR BIOQUÍMICO DE BANCADA

- ✓ Moderno e de acesso randômico
- ✓ Realiza 240 testes contínuos por hora
- ✓ Ideal para laboratórios de pequeno e médio porte
- ✓ Reagentes Dedicados Kovalent (Código de Barras)

Especificações **Técnicas**

Funções do Sistema

Desempenho: 240 testes fotométricos por hora, até 400 T/H com ISE (opcional)

Automático, silencioso e de acesso randômico

Prioridade para amostras STAT (emergenciais)

Princípios de Medição: Fotometria de Absorbância, Turbidimetria, Tecnologia de eletrodo de íon seletivo

Metodologia: Ponto Final, Tempo Fixo, Cinético, ISE (opcional), Parâmetros mono e bi reagentes bioquímicos, Monocromáticas/Bicromáticas

Manuseio de Amostras e Reagentes

Bandeja de Amostras e Reagentes: 50-100 posições para reagentes e 50 posições de amostras em compartimento refrigerado 24h (2-12°C) com flexibilidade e alta capacidade. De forma opcional, é possível transformar uma posição de reagente em amostra (posições intercambiáveis). Consulte disponibilidade de adaptação

Volume de Reagentes: R1: 100~200µL, incremento de 0.5µL; R2: 10~200µL, incremento de 0.5µL

Volume de Amostras: 2~35µL, incremento de 0.1µL

Probe de Amostra e Reagentes: Detecção do nível de líquido, proteção contra colisões horizontais e verticais, verificação de inventário, pré-aquecimento dos reagentes e detecção de coágulos.

Limpeza de Probes: Lavagem interna e externa automática - Carry over < 0.05%

Diluição Automática de Amostras: Pré e Pós diluição

Barra de Homogeneização: Mixer independente

Leitor de Código de Barras Interno: Comunicação LIS bidirecional.

Reagentes Dedicados Kovalent

Leitura de código de barras para frascos de reagentes visando a otimização da rotina.



Mixer independente



Reagentes Dedicados

Cubetas Reutilizáveis



Tubos Primários



Sistema de Reação

Rotor de Reação: 80 cubetas reutilizáveis

Volume de Reação: 100~360μL

Temp. de Reação: 37°C ± 0.1°C

Lavagem das Cubetas: Estação de lavagem com água e detergente pré-aquecidos

Módulo ISE (opcional)

K+, Na+, Cl-

Sistema Óptico

Fonte de Luz: Lâmpada de Halogênio-Tungstênio

Comprimentos de onda: 12 c.o.: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Faixa de Absorbância: 0~3.5Abs, resolution 0.0001Abs
Luz dispersa: 4.9Abs

Controle e Calibração

Modos de Calibração: Linear (um ponto, dois pontos e multipontos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinomial, Parabola

Regras de Controle: Regras de Westgard, Levey-Jennings, Soma cumulativa

Condições de Trabalho

Fonte de Energia: 200~240V, 50/60Hz, ≤1300VA or 100~130V, 60Hz, ≤1300VA

Dimensões: 860 mm (largura) × 660 mm (profundidade) × 550 mm (altura)

Peso: 115 kg

Consumo de Água: ≤6.5 L/H

Família MyKov

Analisadores bioquímicos compactos e de acesso randômico de bancada, realizando de 150 a 360 testes por hora. Ideal para rotinas menores dentro de laboratórios de pequeno e médio porte, a Família MyKov oferece robustez e qualidade nas análises.

Características

- Analisadores automáticos por acesso randômico
- Equipamentos compactos de bancada
- Rotor de reagentes refrigerados
- Software simples e intuitivo, comum para todos os modelos*
- Testes fotométricos e imunoturbidimétricos
- Diluidores de fácil acesso para manutenção
- Módulo ISE opcional - sódio, cloro e potássio - eletrodos livres de manutenção
- Lavagem automática das cubetas**
- Reagentes Dedicados Kovalent (Código de Barras)

**Exceto para MyKov200* ***Exceto para MyKov Lite*



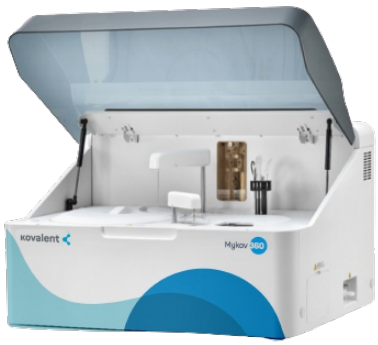
Mykov LITE



Mykov PLUS



Mykov 200



Mykov 360

grupo kovalent

Rua Cristóvão Sardinha, 110 Jardim Bom Retiro,
São Gonçalo/RJ - CEP: 24720-350
Tel: (21) 2623-1367 - Fax:(21) 2623-1336

grupokovalent.com.br