kovalent



Mykov PLUS

ANALISADOR BIOQUÍMICO DE BANCADA

- ✓ Moderno e de acesso randômico
- ✓ Realiza de 150 a 200 testes por hora
- ✓ Ideal para laboratórios de pequeno porte
- ✓ Reagentes Dedicados Kovalent (Código de Barras)
- ✓ Possui estação de lavagem e cubetas reutilizáveis

Especificações **Técnicas**

Funções do Sistema

Desempenho: De 150 até 200 testes fotométricos por hora, até 400 T/H com ISE

Automático, discreto e de acesso randômico

Prioridade para amostras STAT

Princípios de Medição: Fotometria de Absorbância, Turbidimetria, Íon seletivo

Metodologia: Ponto final, Tempo fixo, Cinética, ISE opcional, Paramêtros mono e bi reagente, monocromática/bi cromática

Manuseio de Amostras e Reagentes

Bandeja de Amostras e Reagentes: 80 posições para reagentes e 40 posições de amostras em compartimento refrigerado 24h (2~12°C)

Volume de Reagentes: 100~250µl, incremento de 0,5µL

Volume de Amostras: 2~45µL, passos de 0.1µL

Probe de Amostra e Reagentes: Detecção de nível de líquido, proteção contra colisão vertical, verificação de inventário, pré-aquecimento do reagente

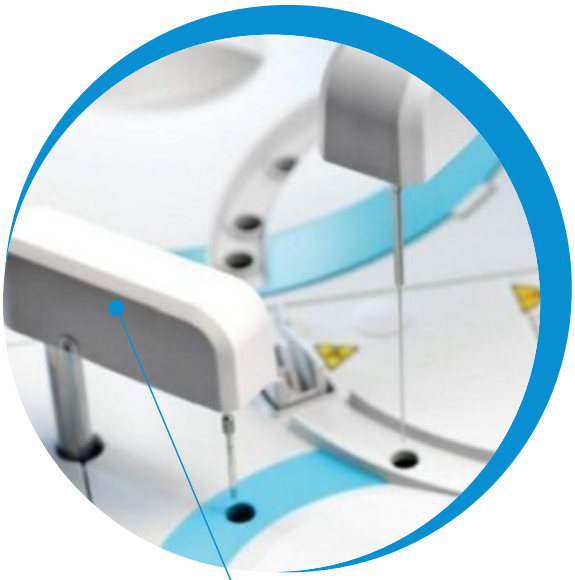
Limpeza de Probes: Lavagem interna e externa automática - Carry over < 0.5%

Diluição Automática de Amostras: Pré e Pós diluição

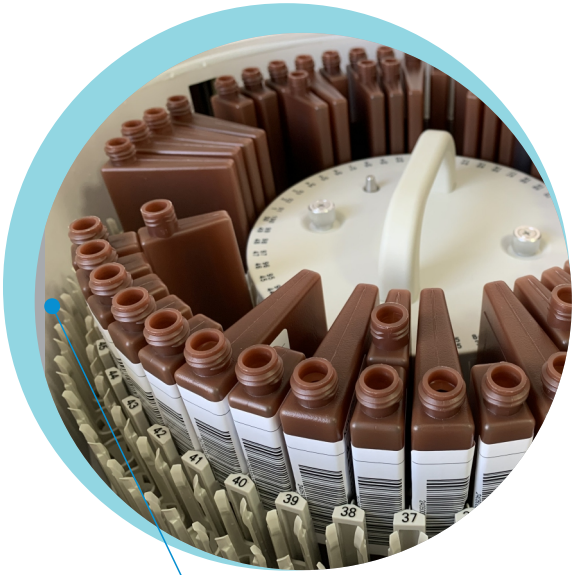
Leitor de Código de Barras Interno: Comunicação LIS bidirecional

Reagentes Dedicados Kovalent

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



Mixer independente



Reagentes Dedicados

Estação de lavagem com cubetas reutilizáveis



Tubos Primários



Sistema de Reação

Rotor de Reação: Bandeja rotativa contendo 40 cubetas reutilizáveis e estação de lavagem

Volume de Reação: 100~360μL

Temp. de Reação: 37°C± 0.1°C

Módulo ISE (opcional)

K+, Na+, Cl-

Sistema Óptico

Fonte de Luz: Lâmpada de Halogênio-Tungstênio

Comprimentos de onda: 8 comprimentos de onda, 340nm, 405nm, 450nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 670nm

Faixa de Absorbância: 0~4 Abs (10mm de conversão)

Resolução: 0.0001Abs

Luz difusa de 5,6Abs

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: X-R, L-J, Regras de Westgard, Verificação de soma cumulativa, gráfico paralelo

Condições de Trabalho

Fonte de Energia: 200~240V, 50/60Hz, ≤ 1000VA ou 100~130V, 60Hz, ≤1000VA

Dimensões: 690 mm (comprimento) ×580 mm (profundidade) ×595 mm (altura)

Peso: 79 kg

Consumo de Água: ≤4L/hora

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)

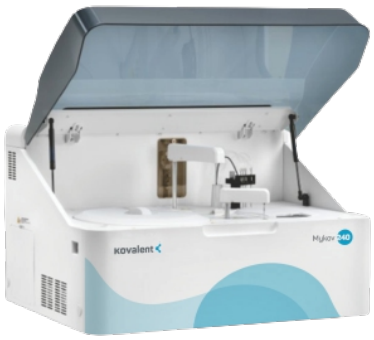
**Exceto para MyKov200* ***Exceto para MyKov Lite*



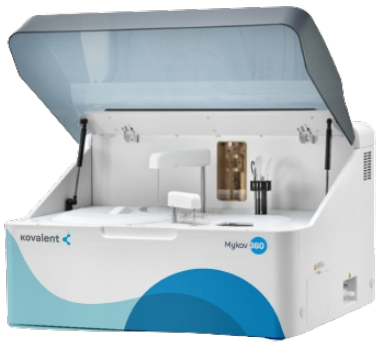
Mykov LITE



Mykov 200



Mykov 240



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