

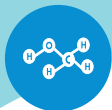
kovalent 



Mykov **450**

ANALISADOR BIOQUÍMICO DE BANCADA

- ✓ Moderno e de acesso randômico
- ✓ Realiza 420 testes contínuos por hora
- ✓ Ideal para laboratórios de pequeno e médio porte
- ✓ Reagentes Dedicados Kovalent (Código de Barras)



Especificações Técnicas



Funções do Sistema

Desempenho: 420 testes fotométricos por hora, até 626 testes por hora com módulo ISE (opcional)

Automático, discreto, acesso randômico, prioridades para amostras STAT

Testes on-board: 90 testes fotométricos + 3 ISEs + 3 índices séricos

Manuseio de Amostras

Bandeja de amostra: 102 Posições de amostra

Volume da amostra: 1.5µL~45µL, incremento de 0.1µL

Sonda de amostra: Detecção de nível de líquido, proteção contra colisão, detecção de coágulo e autodiluição; Carry Over ≤ 0,05 L

Manuseio de Reagentes

Bandeja de reagentes: 92 posições de reagentes com 24 horas refrigeração 2~8°C

Volume do reagente: 10µL~200µL, incremento de 0.5µL

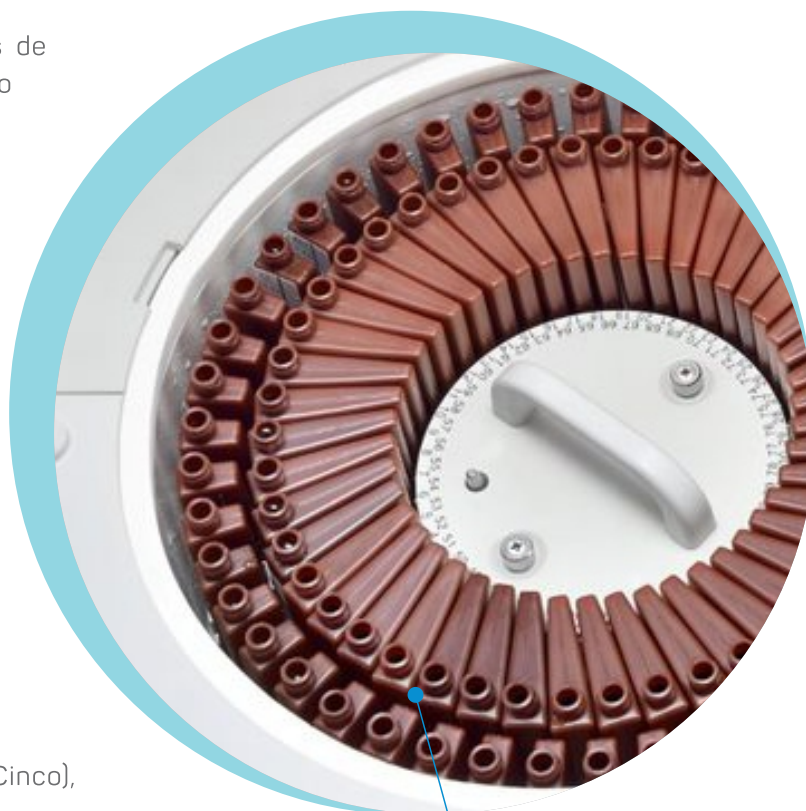
Sonda de reagente: Detecção de nível de líquido, proteção contra colisão, detecção de bolhas, reagente concentrado com autodiluição.

Leitor de código de barras integrado

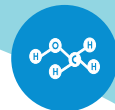
Suporte para leitores de código de barras de amostras e reagentes dedicados Kovalent.

Codabar, ITF (Intercalado Dois de Cinco), Code128, Code39, UPC/EAN e Code93

Capaz de se conectar com o LIS no modo bidirecional.



Reagentes
Dedicados



Pipetagem de Amostras independente



Tubos Primários



Sistema de Reação

Cubetas: 93 cubetas reutilizáveis com lavagem automática de 8 etapas.

Temperatura de reação: $37 \pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Volume de reação: 100~300 μL

Sistema de homogeneização: 2 misturadores independentes com detecção de velocidade.

Módulo ISE (opcional)

K^{+} , Na^{+} , Cl^{-}

Sistema Óptico

Fonte de luz: Lâmpada de halogênio de tungstênio 12V-20W

Fotômetro: Sistema de grade

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

Faixa de absorção: 0~3.5Abs

Controle e Calibração

Modo de calibração: Fator K, Linear (dois pontos e multipontos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponencial, polinômio, parábola, Logit-log3P;

Regras de controle: Regras múltiplas de Westgard, Levey-Jennings, Soma cumulativa (CUSUM), Twin plot

Condições de Trabalho

Fonte de energia: 220V-240V, 50/60Hz, 1000VA ou 110V-130V, 60Hz, 1000VA

Consumo de água: $\leq 20 \text{ L/H}$

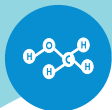
Dimensão: 1050 mm (L) * 720 mm (P) * 1150 mm (A)

Peso: $\leq 200 \text{ Kg}$

Unidade de Operação

Sistema operacional: Windows 10

Interface: Porta serial RS-232



Família MyKov

Analísadores bioquímicos compactos, de acesso randômico, com design moderno e alta capacidade de processamento. Realizam de 150 a 600 testes por hora (consulte o modelo adequado). Ideal para rotinas versáteis dentro de laboratórios de pequeno e médio porte. A família MyKov oferece robustez e qualidade nas análises.

Características

- ✓ Analísadores automáticos e de acesso randômico
- ✓ Equipamentos compactos e modernos
- ✓ Baixo consumo de reagentes e volumes de reação (econômico)
- ✓ Rotores de reagentes refrigerados para rotinas de 24 horas de uso
- ✓ Software simples, moderno e intuitivo, comum para todos os modelos*
- ✓ Testes fotométricos e imunturbidimétricos
- ✓ Módulo ISE opcional* - Sódio, Potássio e Cloro - eletrodos livres de manutenção
- ✓ Lavagem automática de cubetas**
- ✓ Reagentes dedicados Kovalent

*Exceto para MyKov 600M / **Exceto MyKov Lite



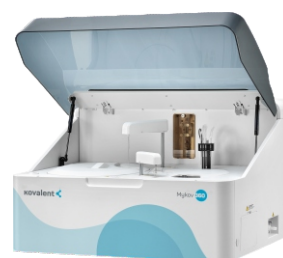
Mykov **LITE**



Mykov **PLUS**



Mykov **240**



Mykov **360**



Mykov **600 M**

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

@ f i n

