

MHLab

PKL PPC 125 VET



ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO E TURBIDIMÉTRICO VETERINÁRIO

- ✚ | **Seringa de cerâmica**, proporcionando acurácia e precisão de testes
- ✓ | **Seleção** do melhor ponto de teste por curva de reação
- 🔍 | **Deteção** e seleção automática de cubetas aceitáveis
- 👁 | **Sistema óptico** de alta precisão
- 🕒 | Até **200 testes/hora**
- 📊 | Leitor de **código de barras**
- 🛡 | **Proteção contra colisões**, com parada e alarmes automáticos
- ❄ | Sistema 24h de **refrigeração (2~8°C)**

ESPECIFICAÇÕES

Métodos de ensaio: Ponto final, cinético e 2 - pontos.

Princípio: Colorimetria fotoelétrica.

Faixa de fotometria: 0 ~ 4.0 Abs

9 Comprimentos de onda: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 620, 660, 770 nm

Taxa de transferência: Até 200 testes/hora.

2 Braços mecânicos: 1 agulha de reagente/amostra e 1 agitador.

Bandeja de reagente: 40 posições, 10~400 µL (considerando o volume mínimo de reação R1 180 µL), incluindo posição de detergente e diluente, com incremento de 1 µL.

Bandeja de amostra: 39 posições (amostra de rotina e emergência), 01 posição de diluente (água deionizada), 2 ~ 50 µL, com incremento de 1 µL; leitor de código de barras.

Bandeja de reação: 60 cubetas com estação de lavagem automática.

Refrigeração: "On board" para reagentes, amostras, calibradores e controles.

Volume mín. de reação: 80 µL.

Consumo de água: Menos de 2 litros/hora em funcionamento.

Controle de qualidade: Programável com Levy Jennings, múltiplos lotes, gráficos de CQ e entre outros.

Controle de temperatura: Incubação 37 + 0.1° C.

Fonte de alimentação: AC 110 ~ 220V, 60Hz (chave seletora interna).

Dimensões: 565mm(C) x 415mm(L) x 350mm(A)

Peso: 30Kg

Fonte de luz: Lâmpada halógena.

Tempo máx. de reação: 10 minutos.

- CARACTERÍSTICAS**
- Proteção contra colisões; Deteção de reagentes e amostras.
 - Deteção e seleção automática de cubetas aceitáveis, descartando as não-aceitáveis.
 - Histórico de calibração; Permite a seleção de fatores anteriores.
 - Sistema de interface LIS e HIS.
 - Controle da lâmpada: opção de seleção liga/desliga.