



AMA IS300

O analisador de eletrólitos da série AMA IS300 adota tecnologia avançada de medição de eletrodo seletivo de íons, que pode medir diretamente a concentração de K^+ , Na^+ , Cl^- , Ca^{2+} e pH no soro, plasma, sangue total, líquido cefalorraquidiano e urina diluída.

Especificações técnicas

Analizador de Eletrólitos Série AMA IS300 - Veterinário

- O software suporta correção automática de rastreamento de potencial para garantir um desempenho estável
- Monitoramento automático e filtragem de pequenas bolhas de ar para garantir a precisão da medição
- A descarga de ondas e a descarga de tubulações podem evitar bloqueios e contaminação cruzada
- Proteção de desligamento, pode proteger o armazenamento de dados, o resultado pode ser armazenado em até 50.000
- Baixo consumo, reduzindo efetivamente o custo de consumíveis
- Tela sensível ao toque de alta definição de 7 polegadas, exibição de conteúdo abrangente
- Com a função de alarme e eliminação automática de falhas, melhore a eficiência do trabalho

Método de análise

- Eletrodo íon seletivo (ISE)

Amostra

- Soro, Plasma, Sangue total, Líquido cefalorraquidiano, Urina diluída

Velocidade de Medição e Volume de amostra

- $\leq 25s$ / 60~150ul

Posição da amostra com bandeja

- 30 posições de amostra, 5 posições de emergência, 2 posições de CQ

Itens de teste

- K⁺, Na⁺, Cl⁻, iCa²⁺, nCa²⁺, TCa²⁺, pH

Interface de sonda

- 2 portas

Calibração

- Calibração automática e manual
- Detecção de volume de amostra

Condições ambientais

- Temperatura: 10~30°C
- Umidade Relativa: $\leq 80\%$
- Pressão atmosférica: 86~106 kPa

Fonte de alimentação

- AC110~240V
- 50/60Hz
- 100W

Volume da amostra

- 60~150UL

Modo de injeção

- A injeção manual ou automática pode ser selecionada

Armazenamento

- Até 50.000 resultados de testes

Interface

- Porta RS232 para LIS

Impressora

- Impressora térmica integrada

Exposição

- Touch Screen de alta definição de 7 polegadas