

SMART 200+ VET



BIOQUÍMICA E TURBIDIMETRIA

**Rápido,
econômico,
compacto e
leve:**

O Smart 200+ VET é um analisador de acesso randômico com tecnologia de ponta, fácil manuseio e que oferece mais versatilidade, confiança e velocidade de operação.

Saiba mais.



ITENS OPCIONAIS:



PC

+



NOBREAK

+



OSMOSE
REVERSA

sac@biotecnicaltda.com.br



BioTécnica
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

WWW.BIOTECNICA.IND.BR

☎ 35 3214-4646 📞 35 9 8431-0090

LINHA VETERINÁRIA

SMART 200+ VET

COMPACTO, LEVE, RÁPIDO E ECONÔMICO

- Design compacto: 54.8 cm X 42.2 cm X 38.3 cm;
- Fácil de transportar: peso 23 kg;
- Executa até 200 testes por hora;
- Volume por reação: 250 uL.

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA

- 18 posições de amostra (cubeta pediátrica e tubo primário);
- 26 posições de reagentes (frasco de 20 mL);
- Refrigeração dos reagentes;
- 1 Probe de pipetagem amostra/reagente;
- Volume de amostra: 2 - 50 uL, 0.1 uL passo;
- Volume de reagente: 10 - 400 uL, 1 uL passo;
- Mixer individual e independente da Probe;
- Detecção automática de nível de líquido;
- Função de proteção contra colisão;
- Lavagem interna/externa da Probe;
- Função de detecção de coágulo.

REQUERIMENTO DE FUNCIONAMENTO

- Voltagem: ~100 - 240 V, 50/60 Hz, 300 VA;
- Nobreak senoidal de 1.400 VA;
- Temperatura da sala: 10 - 30 °C;
- Umidade: < 90%;
- Água: < 1,0 uS.

CUBETAS DE REAÇÃO E ESTAÇÃO DE LAVAGEM

- 60 cubetas reutilizáveis;
- Check automático da qualidade das cubetas;
- Caminho ótico da cubeta: 6 mm;
- Volume de reação: 200 a 500 uL;
- Eficiente sistema com 7 passos de lavagem;
- Lavagem com água aquecida;
- Baixo consumo de água 1 - 2 L/H;
- Temperatura de reação: 37 + 0.1 °C.

O SMART 200 VET é um analisador de ACESSO RANDÔMICO, disponível 24 horas para rodar a rotina diária, podendo ser um único teste, um perfil, um painel, ou uma amostra STAT com a mesma velocidade, eficiência e economia.

SISTEMA ÓPTICO

- Lâmpada halogênea - tungstênio;
- Range fotométrico: de 340 a 690 nm;
- Precisão: +2 nm;
- Range de absorbância: 0~4.0 Abs;
- Fibra ótica de alta durabilidade e precisão.

SOFTWARE DE OPERAÇÃO E HARDWARE

- Software em português;
- Sistema operacional em Windows 7 ou 10;
- Monitoramento online em tempo real da bandeja da amostra, bandeja de reagente e cubetas;
- Monitoramento online em tempo real dos volumes de resíduo e líquido de limpeza;
- Possibilidade de diluição automática (programável) e repetição dos testes quando range de absorbância ou linearidade estiver fora do intervalo;
- Entrada RS-232, interfaceamento computador;
- Possibilidade de interface e acesso remoto;
- Acessórios externos: CPU, monitor, teclado e mouse;
- Impressora: opcional (não disponibilizada no modelo padrão).

FUNÇÕES DO SISTEMA

- Modelo de reação: ponto final, cinético e tempo fixo;
- Tempo máximo de reação: 12 minutos;
- Disponível para utilizar mono e bi-reagente;
- Leitura mono e bicromática;
- Disponibilidade para utilizar fator fixo, calibração em um ponto ou multiponto;
- Controle de qualidade em até 3 níveis: normal, médio e alto;
- Avaliação diária do CQ interno e/ou em intervalos de tempo definidos;
- Função STAT para amostras de emergência.



Escaneie o QR CODE
e confira o Catálogo
completo on line.



BioTécnica
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

WWW.BIOTECNICA.IND.BR

sac@biotecnicaltda.com.br

☎ 35 3214-4646 📞 35 9 8431-0090