

CBS-40 VET

Código: 80250
Marca B&E Bio-technology



Analizador de Eletrólitos Veterinário

Descritivo

O **CBS-40 VET** é um analisador de eletrólitos para uso em veterinária capaz de mensurar Sódio (Na^+), Potássio (K^+), Cloro (Cl^-), Cálcio total (Ca^{2+}), Cálcio iônico e pH a partir de amostras de soro, plasma, sangue total e urina.

Utiliza a nova tecnologia de Biossensor, sem uso de eletrodos convencionais.

Padronizado para uso de amostras biológicas de cão, gato, coelho, camundongo, vaca, cavalo, cabra, ovelha e mais 6 novas configurações definidas pelo usuário.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

Características

- 8 configurações pré-definidas para diversos animais e mais 6 novas configurações definidas pelo usuário;
- Cada biossensor mede 4 parâmetros e não requer manutenção;
- O cartucho de reagentes é único e de fácil substituição;
- Calibradores e controles de múltiplos níveis garantem a precisão dos resultados;
- Operação intuitiva e rápida resolução de problemas;
- Armazenamento: de até 6.000 resultados de amostras, com fácil visualização;
- Tempo de execução por amostra: 30 segundos;
- Tela sensível ao toque de 5,6 polegadas.

Especificações Técnicas

- Tecnologia: Multi-Biosensor;
- Analisador de íon seletivo;
- Vantagens: não utiliza eletrodos convencionais, nova tecnologia de Biossensor.
- Dimensões:
- Peso:

Método	Tecnologia de Multi-Biosensor			
Quantidade de amostra	60 ~ 120 uL			
Velocidade	120 testes/hora			
Mensuração e Precisão	Desempenho	Intervalo de Detecção (mmol/L)	Precisão (CV)	Resolução (mmol/L)
	Na ⁺	100.00 ~ 180.00	≤1.5%	0.01
	K ⁺	1.50 ~ 7.50	≤1.5%	0.1
	Cl ⁻	80.00 ~ 160.00	≤1.5%	0.1
	Ca ²⁺	0.50 ~ 2.50	≤1.5%	0.01
	pH	4.00 ~ 9.00	≤1.0%	0.01
Impressão dos resultados	Impressora térmica interna			
Interface	RS232 & Porta USB para conectar o computador e leitor de código de barras			
Condições de ambiente	0 a 40°C, Umidade Relativa ≤85%			
Energia	AC 80V ~ 260V, 50-60Hz, <80W			
Tela	Tela sensível ao toque de 5.6 polegadas			



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864