

Analizador de Eletrólitos

EC 90

Especificações técnicas:

Amostra:

- Volume: 35 µL e ≥ 70 µL.
- Tipo: sangue total, soro, plasma, urina e solução aquosa.
- Temperatura da amostra: 15 a 35 °C.

Tecnologia: eletroquímica, cartucho de biosensor de filme espesso.

Princípio de dosagem: direta.

Tempo de análise: 35 segundos.

Número de análises por hora: 100.

Condições de operação: 15 a 35 °C, umidade 15 a 90%.

Limites de detecção e resolução:

Sangue total, plasma ou soro

Íon	Limites
Sódio - Na ⁺	100 – 200 mmol/L
Potássio - K ⁺	1– 15 mmol/L
Cloro - Cl ⁻	50 – 170 mmol/L
Cálcio - Ca ²⁺	0.5 – 2.5 mmol/L

Urina

Íon	Limites
Sódio - Na ⁺	13 – 400 mmol/L
Potássio - K ⁺	2.4 – 180 mmol/L
Cloro - Cl ⁻	40 – 400 mmol/L

Foco Vet

T +55 (31) 3309-9262
E Rua Itanhandu 166,
Carlos Prates, BH - MG
Z 30710-500

Solução Vet

T +55 (31) 3309-9262
E Av. Dr Oswaldo Cruz 644,
Jardim Rossignatti, Indaiatuba - SP
Z 13339-020



Software: inglês e outros.

Voltagem: 100-240 V, 50/60 Hz, 80 VA.

Saídas: 2 saídas USB, porta serial RS 232, LAN.

Impressora: impressora térmica embutida de 24 colunas.

Armazenamento de dados: 10.000 amostras.

Dimensões:

- 337 mm profundidade x 273 mm largura x 422 mm profundidade.

- Peso: 8 kg.

Tela: tela de toque colorida de 8,5 polegadas, resolução 600 x 800 pixels.

Cartuchos:

- EC cartridge: usado para a determinação da concentração dos íons sódio (Na⁺), potássio (K⁺) e cloreto (Cl⁻). Apresentações: L – 3000 testes, M- 1000 testes, S – 500 testes.

- EC Cartridge Plus iCa: usado para a determinação da concentração dos íons sódio (Na⁺), potássio (K⁺), cálcio ionizado (iCa²⁺) e cloreto (Cl⁻). Apresentações: : L – 3000 testes, M- 1000 testes, S – 500 testes.

- EC 90 Urine Diluent: Solução diluente para amostras de urina.

Calibração: automática ou solicitadas pelo operador – 1 ou 2 pontos. A calibração automática de 1 Ponto é realizada sempre antes da análise de uma amostra, ou caso o equipamento esteja parado, a cada 1 hora. A calibração automática de 2 Pontos ocorre a cada 12 horas.

Foco Vet

T +55 (31) 3309-9262
E Rua Itanhandu 166,
Carlos Prates, BH - MG
Z 30710-500

Solução Vet

T +55 (31) 3309-9262
E Av. Dr Oswaldo Cruz 644,
Jardim Rossignatti, Indaiatuba - SP
Z 13339-020