



9180

Analizador de Eletrólitos



cobas[®]
Life needs answers

9180

Analizador de Eletrólitos



Dosagem

- Sódio (Na^+)
- Potássio (K^+)
- Cloreto (Cl^-)
- Cálcio ionizado (Ca^{++})
- Lítio (Li^+)

Dosagem simultânea de até 3 parâmetros, nas configurações abaixo:

- $\text{Na}^+ / \text{K}^+ / \text{Cl}^-$
- $\text{Na}^+ / \text{K}^+ / \text{Ca}^{++}$
- $\text{Na}^+ / \text{K}^+ / \text{Li}^+$
- Na^+ / K^+
- $\text{Na}^+ / \text{Li}^+$
- Li^{++}
- $\text{Na}^+ / \text{Ca}^{++} / \text{Li}^+$
- $\text{Na}^+ / \text{Cl}^-$
- $\text{Na}^+ / \text{Ca}^{++}$

Faixas de medição

- | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| • Sangue total,
Soro, Plasma | Na^+ | 40 - 205 mmol/L |
| | K^+ | 1.5 - 15 mmol/L |
| | Cl^- | 50 - 200 mmol/L |
| | Ca^{++} | 0.2 - 5.0 mmol/L |
| | Li^+ | 0.1 - 6.0 mmol/L |
| • Urina diluída | Na^+ | 1 - 300 mmol/L |
| | K^+ | 4.5 - 120 mmol/L |
| | Cl^- | 1 - 300 mmol/L |



Características

- **Eletrodos sem manutenção**
- Volume da amostra: 95 μL
- Tipo de amostra: sangue total, soro, plasma, urina diluída, dialisados, soluções aquosas e controle da qualidade
- Aspiração da amostra de tubo primário, seringa, ampola de controle da qualidade ou capilar (com adaptador)
- Tempo de análise: 50 segundos
- **60 amostras/hora sem impressão, 45 amostras/hora com impressão**
- Reagentes e lixo na forma de pack evitando contato com material biológico
- Simplicidade na operação
- Baixa manutenção do equipamento
- **Idioma: Português**

Especificações técnicas

- Calibração automática
- Armazenamento de dados para controle da qualidade com dados estatísticos
- Valores fora da faixa de normalidade são assinalados e programáveis pelo usuário
- Modo Standby controlado pelo usuário
- Gerenciamento de dados por microprocessador, memória das últimas 20 mensagens de erro
- Impressora térmica interna, com 16 caracteres
- Interface RS 232 e para Analisador Compact 3
- Temperatura de operação 15°C - 32°C
- Energia 100 - 240V ~ 50/60 Hz (auto ajustável)

Dimensões

- Largura: 31,5 cm
- Altura: 35,5 cm
- Profundidade: 29,5 cm
- Peso 6kg

COBAS e LIFE NEEDS ANSWERS
são marcas registradas Roche.

©2011 Roche

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38
São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil
0800 77 20 295

* para determinação de Li^+ é necessário o eletrodo de Na^+