



# Analizador de Íon Seletivo BIO ELECTROLYTE



Parâmetros disponíveis:

- Na<sup>+</sup> (Sódio)
- K<sup>+</sup> (Potássio)
- Cl<sup>-</sup> (Cloretos)
- Ca<sup>++</sup> (Cálcio iônico)

Análises precisas de íons específicos com otimização do fluxo de trabalho. Excelente custo-benefício, agilidade e economia. A Biotécnica apresenta mais uma solução para a dosagem de íons em laboratórios e hospitais.

WWW.BIOTECNICA.IND.BR

atendimento@biotecnica.ind.br

☎ 35 3214-4646 📞 35 9 8431-0090



**BioTécnica**

BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

# BIO ELETROLYTE

## ANALISADOR DE ÍONS SELETIVO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Controle de Qualidade Em três níveis, com gráficos L-J para os últimos 30 dias;
- Pack de reagentes de fácil instalação e com monitoramento de nível na tela;
- Intervalos normais definidos pelo usuário para todos os tipos de amostras com sinalização para amostras anormais;
- Baixo consumo de reagentes;
- Detecção de bolhas de ar;
- Cálculo automático de desvio padrão (SD) e coeficiente de variação (CV%);
- Processamento rápido de amostras;
- Resultados exatos e precisos;
- Tela colorida touchscreen com possibilidade de utilização de mouse e teclado;
- Software em português com menus intuitivos e de fácil operação;
- Bomba de aspiração de alta precisão;
- Eletrodos de detecção e referência independentes;
- Realiza testes em Cálcio, Sódio, Potássio, Cloretos.

### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO:

- Eletrodo seletivo - ISE.

### TIPO DE AMOSTRA:

- Sangue total, soro, plasma, urina.

### PARÂMETROS:

- Na+ (Sódio); K+ (Potássio); Cl- (Cloretos); Ca++ (Cálcio iônico).

### VOLUME DE AMOSTRA UTILIZADA:

- 90 µL.

### TEMPO DE ANÁLISE:

- ≤60 segundos.

### CAPACIDADE DE TRABALHO:

- Até 60 testes por hora.

### GERENCIAMENTO DE DADOS:

- Histórico de calibração, amostras e controles de qualidade.

### TIPOS DE CALIBRAÇÃO:

- Calibração automática de dois pontos após 4, 8 ou 12 horas e calibração de um ponto com cada análise de amostra.

### DISPLAY:

- Colorido touchscreen de 5 polegadas, LCD, 480 x 722 pixels.

### IMPRESSORA:

- Térmica embutida.

### ENTRADAS:

- 2 portas USB e 1 porta RS-232 (LIS).

### TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:

- 15 - 30°C com humidade até 85% sem condensação.

### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

- Biovolt 100 a 240 VAC, 50/60 HZ.

### DIMENSÕES:

- 395 x 260 x 375 mm.

### PESO:

- 7,5 kg.

DISTRIBUIDOR:



**BioTécnica**  
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

WWW.BIOTECNICA.IND.BR

atendimento@biotecnica.ind.br

☎ 35 3214-4646 📞 35 9 8431-0090