



Distribuição



PRECISO. INOVADOR. ACESSÍVEL.

EC 90

ANALISADOR DE ELETRÓLITOS DE PRÓXIMA GERAÇÃO

PRECISO



Empregando tecnologia de ponta, o novo analisador EC 90 ISE leva as dosagens de eletrólitos do laboratório a novas alturas.

- ✓ Calibração automática de 1 e 2-pontos
- ✓ Módulo de CQ totalmente funcional
- ✓ Coeficiente de variação (CV) intra-corrida <1%
- ✓ Análise com um clique



ACESSÍVEL



Os cartuchos mantêm sua sensibilidade e alta performance por 90 dias a partir do momento que são acoplados ao analisador.

- ✓ Baixo consumo de reagentes
- ✓ Nenhuma limpeza adicional
- ✓ Resíduo independente
- ✓ Kits para laboratórios de baixo, médio e alto volume de amostras



QUALIDADE AUMENTADA

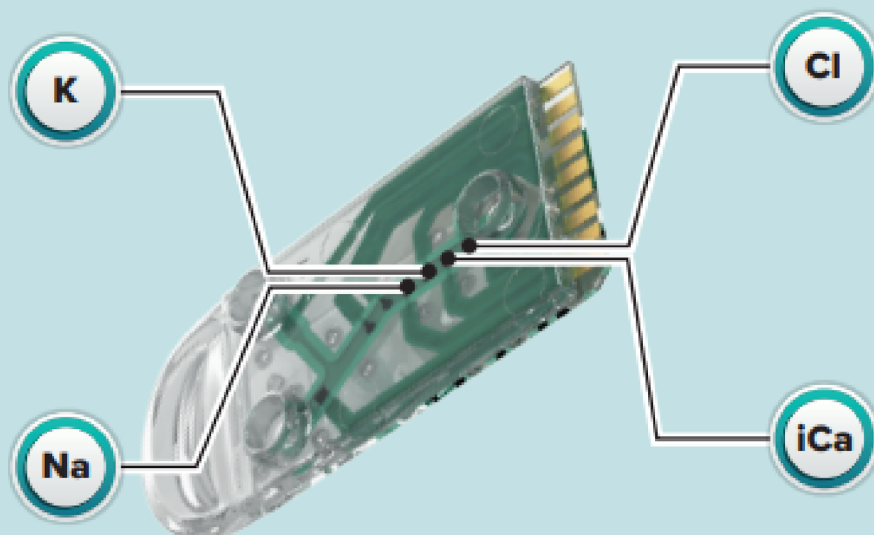
Rotina diária simplificada - tecnologia sem manutenção, conectividade avançada e análise com um clique. Consumível "tudo em um" do tipo plug and play.

QUALIDADE AUMENTADA

Operação sem problemas - Tecnologia de ponta utilizando métodos de produção totalmente automatizados. Sensor de referência integrado, calibrações automáticas e relatórios de qualidade. Componentes de alta qualidade para longa vida útil e estabilidade de resultados.



INOVADOR



A MÁGICA ESTÁ NO *BioSensor*



VOLUME DE AMOSTRA DE 35 µL



TEMPO DE ANÁLISE DE 35 seg



TECNOLOGIA LIVRE DE MANUTENÇÃO

CARTUCHO "TUDO EM UM"



PLUG AND PLAY



VIDA ÚTIL DE 3 MESES



Erba Lactona 4.00 - Kit de 10 Cartuchos (2017) - 021 00 0000 - 02
www.erbaanalisa.com
Erba Lactona 4.00 - Kit de 10 Cartuchos (2017) - 021 00 0000 - 02

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TOUCH SCREEN

Tela de toque colorida de 8,5 polegadas

EXIBIÇÃO GRÁFICA

Tela com resolução de 600 x 800 pixels

ENERGIA

100-240 VAC 50/60 Hz 80 VA

DIMENSÕES

337mm (P) x 273mm (L) x 422mm (A)

PESO

<8 kg

IMPRESSÃO

Impressora térmica embutida de 24 colunas

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

15-35°C (59-95°F) / umidade de 15-90%

ELETRÔNICOS

CONECTIVIDADE

2 x USB, RS 232, LAN

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

AMOSTRADOR AUTOMÁTICO

a ser anunciado

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Amostra/ID de paciente, Dados de materiais de CQ

PARÂMETROS DE OPERAÇÃO

PARÂMETROS

Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻

TECNOLOGIA

eletroquímica, cartucho de biossensor de filme espesso

PRINCÍPIO

dosagem direta

TIPO DE AMOSTRA

sangue total, plasma, soro, urina diluída, solução aquosa

VOLUME DE AMOSTRA

modos de medição de 35 e ≥70 µL

TEMPERATURA DE AMOSTRA

15-35 °C

CAPACIDADE

100 amostras/hora

TEMPO DE ANÁLISE

35 seg

ARMAZENAMENTO DE DADOS

10000 samples

GESTÃO DE DADOS

CQ totalmente funcional com gráficos de Levey-Jennings e regras de Westgard
faixas de referência programáveis
sinalização avançada
LIS bi-direcional

LÍNGUAS

Inglês & outras sob demanda

CALIBRAÇÃO DE 1-PONTO

calibração automática de 1-ponto para todas as amostras ou sob demanda

CALIBRAÇÃO DE 2-PONTOS

calibração de 2-pontos automática a cada 12h ou sob demanda

MODO STANDBY

controlado automaticamente ou definido pelo usuário

PERFORMANCE	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺
Resolução (mmol/L)	0,1	0,01	0,1	0,01
Soro, Plasma, Sangue Total				
Faixa de medição (mmol/L)	100-200	1-15	50-170	0.1-2.5
Precisão intra-corrída (%CV)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
Precisão intra-corrída (SD em mmol/L)				≤ 0.02
Precisão inter-corrída (%CV)	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2.5	
Precisão inter-corrída (SD em mmol/L)				≤ 0.03
Urina				
Faixa de medição (mmol/L)	13-400	2.4-180	40-400	
Precisão intra-corrída (%CV)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
Precisão entre corrídas (%CV)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	



Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Czech Republic

Phone: +420 517 077 111

E-mail: sales@erbamannheim.com

www.erbamannheim.com

SOLUÇÕES TOTAIS PARA DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS