## 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**
15-35ºC (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-corrida (%CV) | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | |
| Precisão intra-corrida (SD em mmol/L) | | | | ≤ 0.02 |
| Precisão inter-corrida (%CV) | ≤ 2 | ≤ 2.5 | ≤ 2.5 | |
| Precisão inter-corrida (SD em mmol/L) | | | | ≤ 0.03 |
| **Urina** | | | | |
| Faixa de medição (mmol/L) | 13-400 | 2.4-180 | 40-400 | |
| Precisão intra-corrida (%CV) | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | |
| Precisão entre corridas (%CV) | ≤ 5 | ≤ 5 | ≤ 5 | |

CUSTOMER SERVICE
0800 878 2391

CERTIFIED ISO 13485

**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

Version No 1.1

Erba Mannheim

NOVO




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 mantém 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

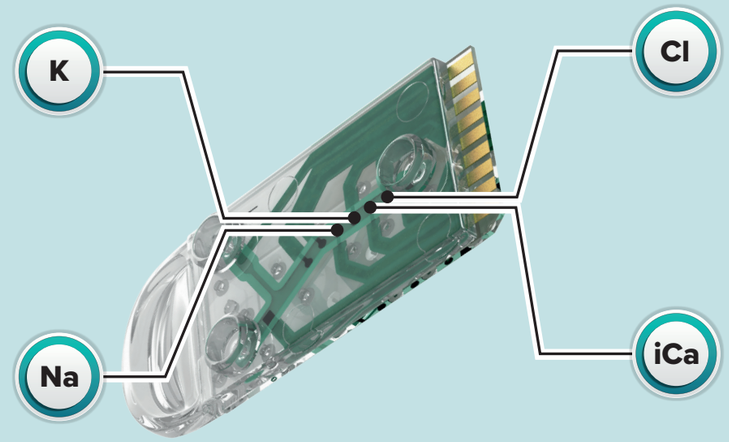
Operação sem problemas – Tecnologia de ponta utilizando métodos de produção totalmente automatizados. Sensor de referência integrado, calibrações automáticas e relatórios de qualidade. Componentes de alta qualidade para longa vida útil e estabilidade de resultados.




### QUALIDADE AUMENTADA

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

# 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**

