

# MEDICA

**ESCOLHA CONFIANÇA**  
**Boas escolhas trazem bons resultados**

**LINHA ELETRÓLITOS E GASOMETRIA**

Tradição e qualidade nas dosagens críticas da rotina laboratorial.

grupo  
**kovalent**

Rua Cristóvão Sardinha, 110 Jardim Bom Retiro,  
São Gonçalo/RJ - CEP: 24720-350  
Tel: (21) 2623-1367 - Fax: (21) 2623-1336

Distribuído  
DÍNAMO DIAGNÓSTICO  
21.493.338/0001-00  
www.dinamo.com



**Dinamo**  
DIAGNÓSTICO

## Eletrólitos

### Especificações EasyLyte (Modelos: Na/K ; Na/K/Cl ; Na/K/Li)

**Tipo de Amostra:** Sangue total, soro e plasma: 100 ul; Urina: 400ul diluída(1:10); Capilar: 60ul

**Método:** Medição direta por Eletrodo Seletivo de Íons (ISE)

**Calibração:** Automática ou a pedido

**Saída:** Apresentação gráfica de 128 x 64 pixels

**Impressora:** Térmica de 24 colunas

**Portas:** serial (RS-232C), porta EasySampler

**Condições ambientais:** 15-32°C, ↓85% de umidade

**Alimentação:** 100-240 VCA 50/60 Hz 0,8A

**Dimensões e peso:** 24 cm (L) x 42 cm (A) x 20 cm (P), 5,8 kg

	[mmol/L]			
	Na+	K+	Cl-	Li+
Limite de detecção, Sangue	20-200	0,2-40	25-200	0,2-5,0
Limite de detecção, Urina	25-1000	1,0-500	25-500	N/A
Resolução da Tela	0,1	0,01	0,1	0,01

### Especificações EasyLyte (Modelos: Na/K/Ca/pH ; Na/K/Cl/Li ; Na/K/Cl/Ca)

**Tipo de amostra:** Sangue total<sup>1</sup>, soro e plasma: 100ul

**Temperatura da amostra<sup>1</sup>:** 37,0° ± 0,1°C

**Método:** Medição direta por Eletrodo Seletivo de Íons (ISE) - não diluída

**Tempo de análise:** 60 segundos

**Calibração:** Automática ou a pedido

**Saída:** Apresentação gráfica de 128 x 64 pixels

**Impressora:** Térmica de 24 colunas

**Portas:** Serial (RS-232C) e portal EasySampler

**Condições ambientais:** 15-32°C, ↓85% de umidade

**Alimentação:** 100-240 VCA 50/60 Hz 0,8A

**Dimensões:** 24 cm (L) x 42 cm (A) x 20 cm (P), 5,8 kg

<sup>1</sup> Apenas para para Na/K/ Ca/pH

(mmol/L)	Faixa de detecção	Resolução
Na+	25-500	0,1
K+	0,2-40	0,01
Cl-	25-200	0,1
Li+	0,2-5,0	0,1
Ca++	0,1-6,0	0,01
pH (unidades)	6,0-8,0	0,005



## Gasometria

### Especificações EasyStat

**Tipo de amostra:** Sangue total ( Modo seringa: 120ul; Modo Capilar: 95ul)

**Controle de temperatura da amostra:** 37,0 °C ± 0,2 °C

**Duração da análise:** ↓120 segundos

**Armazenamento de Pacientes:** 64 resultados com ID do operador e do paciente, data e hora

**Armazenamento de CQ:** até 93 resultados para cada nível (gás sanguíneo/eletrolitos 1, 2, 3, Hct 1, 2)

**Calibração:** Automática ou iniciada pelo operador

Teclado numérico e display gráfico

**Impressora:** Térmica em linha com 27 colunas

**Portas:** de leitor de código de barras e de interface RS-232

**Alimentação:** 100/115-VCA, 50-60 Hz, 0,8 A ou 220-VCA, 50-60 Hz, 0,4 A

**Dimensões:** 37 cm (L) x 32 cm (A) x 18 cm (P) 7,7 kg incluindo o módulo de reagentes

Parâmetros e limites medidos*	
PO2	5,0 - 700 mmHg
PCO2	5,0 - 150,0 mmHg
pH	6,500 - 8,000 unidades
Hct	10-70%
K+	1,0 - 20,0 mmol/L
Ca++	0,25 - 5,0 mmol/L (Modo Ca++)
Cl-	50,0 - 150 (modo Cl-)
Na+	80-200 mmol/L

### Especificações EasyBloodGas

**Tipo de amostra:** Sangue total ( Modo seringa: 100ul; Modo Capilar: 75ul)

**Controle da temperatura da amostra:** 37,0 °C ± 0,2 °C

**Duração da análise:** 125 segundos

**Armazenamento de Pacientes:** 64 resultados com ID do operador e do paciente, data e hora

**Armazenamento de CQ:** até 30 resultados para cada Nível (1, 2, 3)

**Calibração:** Automática ou iniciada pelo operador

Teclado numérico e display gráfico

**Impressora:** térmica com 27 colunas

**Portais:** de leitora de código de barras e de interface RS-232

**Alimentação:** 100/115-VCA, 50 a 60 Hz, 0,8 A ou 220-VCA, 50 a 60 Hz, 0,4 A

**Dimensões:** 37 cm (L) x 32 cm (A) x 18 cm (P) 7,3 kg incluindo o módulo de reagentes

Parâmetros e limites medidos*	
PO2	10,0 - 700 mmHg
PCO2	8,0 - 150,0 mmHg
pH	6,900 - 7,900 unidades

