



PORTABILIDADE COM SEGURANÇA

ANALISADOR PARA GASES SANGUÍNEOS, ELETRÓLITOS E METABÓLITOS

RT i15

Inteligente • Rápido • Preciso



Analizador portátil automático para gases sanguíneos, eletrólitos e metabólitos em amostras de sangue total. Punção arterial, venosa ou capilar heparinizada.

O RT i15 permite o monitoramento e gerenciamento dos pacientes de forma rápida e eficaz em qualquer ponto de atenção à saúde.

- Menu amplo e flexível
- Amostra não tem contato com o equipamento
- Cartucho único e descartável
- Aspiração automática da amostra
- Calibração automática
- Não requer manutenções
- Peso < 4Kg
- Resultados em 45 segundos
- Parâmetros medidos: pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glu, Lac, Hct e calculados*

RT i15



Cartucho inteligente

- Cartucho de uso único com testes múltiplos
- Estável em temperatura ambiente por até 15 dias
- Tecnologia de microchip assegurando precisão e acurácia
- Rastreabilidade do calibrador e controle de qualidade

Fácil manuseio com resultados precisos e confiáveis

- Sem consumo no modo *standby*
- Ausência de procedimentos de manutenção
- Calibração automática
- Aspiração automática da amostra (110µl)
- Resultados em 45 segundos após a aspiração da amostra
- Código de barras para reagentes, operador e paciente
- Impressão automática



Portátil

- Dimensões 315 x 238 x 153mm
- Peso <4kg (bateria inclusa)
- Bateria recarregável com autonomia para 50 testes



Interface amigável

- Tela LCD touch screen
- Tutoriais em multimídia

Conectividade

- Portas USB para transferência de 10.000 resultados de pacientes
- Software de gerenciamento de dados opcional
- Perfeita integração com LIS/ HIS por meio de fio ou redes sem fio



Flexível menu de testes

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glu	Lac
BG3	—	—	—							
BG8	—	—	—	—	—	—	—	—		
BG10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(*) Parâmetros Calculados: cH⁺, cH⁺(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), HCO₃⁻act, HCO₃⁻std, BB(B), BE(B), BE(ecf), ctCO₂, Ca⁺⁺ (7.4), AnGap, tHb(est), sO₂(est), pO₂(A-a), pO₂(a/A), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A)(T), RI(T), pO₂(T)/FIO₂, RI.

Referências bibliográficas:

Carl AB, David E, Brunst T. Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. 7ª ed. Saunders. 2014.

Sola A, Rogildo M, Deulofeut R. Oxygen as a neonatal health hazard: call for détente in clinical practice. Acta paediatrica. 2007.

Os produtos anunciados estão devidamente registrados na ANVISA.



Rota Medical

Soluções inovadoras para laboratórios clínicos

☎ 11 9 8199 9451

✉ fabio.angelini@rotamedical.com.br

🌐 www.rotamedical.com.br