



ANALISADOR GASES SANGUÍNEOS HUMANO

Registro na Anvisa
80537410113

Recursos

Aspiração automática. Procedimento simples e prático.

- **Sem manutenção:** Equipamento compacto, sem reagentes líquidos e sem necessidade de manutenção.
- **Fácil de usar:** Apenas quatro etapas são necessárias para finalizar um teste.
- **Resultados precisos:** Boa correlação com os testes de referência, auxiliando os médicos na obtenção de um diagnóstico preciso.
- **Transporte com facilidade:** Pequeno e leve, o equipamento possui alça para um transporte facilitado.

As vantagens de seu design fazem com que ele se adapte a diferentes cenários.



Funciona com bateria
recarregável ou ligado
à energia



Impressora
embutida



Função de
conexão LIS



Possui vídeos
de instruções de uso

30,2 x 22,6 x 18,0 cm.

Peso aproximado: 6,5 kg.

Cenários de Aplicação

Equipamento auxiliar ao tratamento de pacientes críticos.



UTI/UTI Neonatal



Pronto Socorro



Centro cirúrgico



Departamentos
Médicos



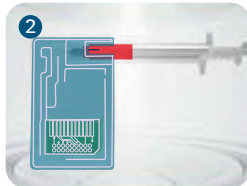
Ambulância

Operação

Operação completa em 4 etapas.



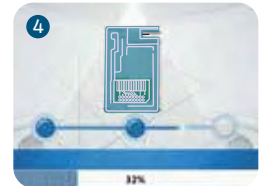
Amostragem



Conexão



Inserção



Leitura



Componentes

Menos componentes e uma melhor experiência para o usuário.

<p>Cartão de teste</p>		<p>Um cartão de teste, vários parâmetros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de amostra: sangue total arterial • Volume de amostra: 80 µL • Tempo de análise total: ~3 minutos (150 segundos de calibração + 30 segundos de teste) • Armazenamento em temperatura ambiente por até 12 meses • Adequado para seringas
<p>Pacote de reagente</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Condição de armazenamento: 2 - 8 °C • Prazo de validade: 12 meses • Duração após instalação: 45 dias ou 100 testes
<p>Controle de qualidade</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Controle de qualidade para Gases/Eletrólitos e Hematócrito (HCT)

Itens de Teste

Gases sanguíneos básicos	Hematologia	Eletrólitos	Bioquímica
pH, pCO ₂ , pO ₂	Hct	K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ Cl ⁻	Glu, Lac

Parâmetros de Cálculo

23 Parâmetros:

cH⁺, cH⁺ (T), pH (T), pCO₂ (T), pO₂ (T), HCO₃-atd, HCO₃-std, BB (B), BE (B), BE (ecf), ct CO₂, Ca⁺⁺ (7.4), AnGap, tHb (est), sO₂ (est), pO₂ (A-a), pO₂ (A-a) (T), pO₂ (a/A), pO₂ (a/A) (T), RI, RI (T), pO₂/FI O₂, pO₂ (T)/FI O₂, POP

Parâmetros Medidos

pH, pCO₂, pO₂, K⁺, Na⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Hct, Glu, Lac