



Analizador de gases sanguíneos

- ◆ Confiável
- ◆ Portátil
- ◆ Preciso
- ◆ Eficiente

1 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.

30,2 x 22,6 x 18,0 cm.
Peso aproximado: 6,5 kg.

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

2 CENÁRIOS DE APLICAÇÃO

Equipamento auxiliar ao tratamento de pacientes críticos.



UTI/UTI Neonatal



Pronto Socorro



Centro cirúrgico



Departamentos Médicos



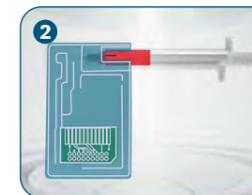
Ambulância

3 OPERAÇÃO

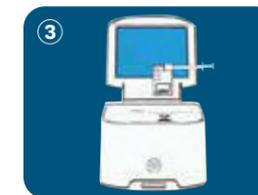
Operação completa em 4 etapas.



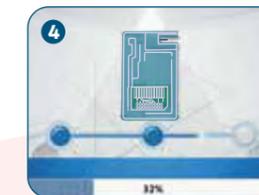
Amostragem



Conexão



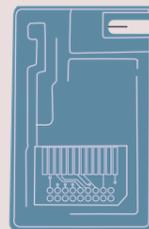
Inserção



Leitura

4 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