



ANALISADOR GASES SANGUÍNEOS VETERINÁRIO

Registro na Anvisa
80537410116

Descrição

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. Impressora térmica embutida. Conexão Wi-Fi/LIS.

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. Bateria recarregável.

Características

- Cartão de teste armazenado em temperatura ambiente;
- Equipamento pequeno, prático e portátil;
- Controle de qualidade em 3 níveis para gases e eletrólitos e 02 níveis para Hematócrito;
- Tempo de reação: 3 min(150s calibração +30s teste);
- Volume da amostra: 80 µL ;
- Toda reação ocorre no cartão de teste, o que elimina a contaminação biológica e, uma vez que não há rota líquida no equipamento se torna livre de manutenção;
- Interface amigável;
- Impressora térmica embutida.



- **Cartão teste:** Cartão de teste descartável. Armazenado em temperatura ambiente. Validade de 12 meses.
- **Reagente:** Estável por 60 dias, uma vez acoplado ao analisador.
- **Analisador:** Pequeno e fácil de transportar. Peso total é de 7 kg. Bateria com 5 horas de espera (Standby) ou 50 testes por carga.
- **Controle de Qualidade:** Controle de qualidade eletrônico interno. Controle de qualidade em 3 níveis para gases e eletrólitos e em 2 níveis para hematócrito.

Cartões de teste:

Testes medidos	pH	pCO ₂	pO ₂	K ⁺	Na ⁺	Ca ⁺⁺	Cl ⁻	Hct	GLU	LAC
BG-10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BG-8	*	*	*	*	*	*	*	*		

Parâmetros Medidos:

pH	pCO ₂	pO ₂	K ⁺	Na ⁺	Ca ⁺⁺	Cl ⁻	Hct	GLU	LAC
----	------------------	-----------------	----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----	-----	-----

Parâmetros calculados (23):

Ch ⁺	cH ⁺ (T)	pH(T)	pCO ₂ (T)	pO ₂ (T)	HCO ₃ act	HCO ₃ std	BB(B)	BE(B)	BE(ecf)	ctCO ₂	CA ⁺⁺ (7.4)
AnGap	tHb(est)	SO ₂ (est)	pO ₂ (A-a)	pO ₂ (A-a)(T)	pO ₂ (A/a)	pO ₂ (A/a)(T)	RI	RI(T)	pO ₂ /FIO ₂	pO ₂ (T)/FIO ₂	

