

 **SunTech**[®] Vet25E[™] & Vet30E[™]
BP MONITOR VITAL SIGNS



Monitor de sinais vitais contínuos
para animais

Monitores de pressão sanguínea para equinos Vet25E e Vet30E

Os monitores de pressão arterial para equinos SunTech Vet25E e Vet30E apresentam um algoritmo de pressão arterial específico para esta família animal, que foi desenvolvido durante vários meses em colaboração com uma importante escola de veterinária. Ambos os monitores podem ser usados para medir com precisão a pressão arterial dos animais, estando eles acordados e minimamente sedados, ou na sala de cirurgia. O SunTech Vet30E permite medições de temperatura, oximetria de pulso e da pressão arterial. O Vet30E vem com uma sonda de temperatura retal, um sensor de oximetria retal e um sensor de oximetria lingual em Y para colocação na língua ou nos lábios do animal. Ambos os monitores vêm com 8 manguitos. Os tamanhos 1-6 são normalmente usados em animais de pequeno porte, mas também há 2 tamanhos maiores, indicados para medições na cauda de equinos. O Vet25E e o Vet30E têm modos tanto para animais de pequeno porte como para equinos, então podem ser usados em animais de todos os tamanhos (desde um gatinho até um Clydesdale).

O algoritmo específico para equinos do Vet25E e do Vet30E teve que ser aperfeiçoado levando-se em conta as diferenças entre as populações equina e canina/felina. Além de ajustar o algoritmo de pressão arterial, a faixa de frequência cardíaca foi aumentada. A nova variação tem uma frequência cardíaca mínima inferior de 15 batimentos por minuto para conciliar as frequências cardíacas mais baixas dos equinos.

Acessórios

Capa protetora para os modelos SunTech Vet25E e Vet30E

A capa protetora removível vem em 3 diferentes cores e possui uma alça que facilita a utilização.



Rosa-flamingo



Azul-pavão



Verde rã de árvore



Manguitos de uso veterinário SunTech



Materiais macios e com cantos arredondados fornecem uma solução de manguito confortável de usar. Os manguitos de PA SunTech Medical são codificados por cores para uma rápida seleção de tamanho; além disso, indicadores de alcance garantem o dimensionamento e o ajuste precisos do dispositivo. Os modelos Vet25E e Vet30E estão disponíveis nos tamanhos 1-8. **Os manguitos SunTech Vet BP podem ser**

usados com outros monitores de PA de uso veterinário! Tire suas dúvidas sobre o nosso kit de conversão de manguitos para uso veterinário SunTech.

Especificações técnicas

Especificações	Vet25E	Vet30E
Sistólica	40 a 265 mmHg	40 a 265 mmHg
Diastólica	20 a 200 mmHg	20 a 200 mmHg
Pressão arterial média	27 a 222 mmHg	27 a 222 mmHg
Frequência cardíaca		
Equinos	15 a 150 BPM	15 a 150 BPM
Felinos	25 a 300 BPM	25 a 300 BPM
Peso do dispositivo	2,1 lbs (com bateria) 953 gramas (com bateria)	2,65 lbs (com bateria) 1202 gramas (com bateria)
Dimensões	6,25" x 5" x 5,25" 15,9 cm x 12,7 cm x 13,3 cm	6,25" x 5" x 5,25" 15,9 cm x 12,7 cm x 13,3 cm
Garantia	2 anos para o monitor 90 dias para os manguitos/ mangueiras	2 anos para o monitor 90 dias para os manguitos/ mangueiras 1 ano para acessórios AccuVet 6 meses para acessórios Masimo
Sensor de temperatura		Compatível com YSI 400
Faixa de temperatura		0°C a 50°C
Opções de oximetria		Masimo™ ou Accuvet

Especificações técnicas do Vet30E

Accuvet

Faixa de temp.	0°C a 50°C
Precisão da temp.	±0,1°C mais a tolerância do sensor de temperatura
Sensor de temp.	Compatível com YSI 400
Faixa de SpO ₂	0-99% SpO ₂ funcional
Precisão de SpO ₂	±2 a 70-99%, inferior a 70% não é especificado
Faixa da frequência de pulso	18-400 BPM
Precisão da frequência de pulso	±2% ou 2 BPM, o que for maior

Masimo™

Faixa de SpO ₂	0-100%
Precisão de SpO ₂	±2% quando não há movimentos, ±3% a baixa perfusão
Faixa da frequência de pulso	0-239 BPM
Precisão da frequência de pulso	±3 BPM, quando não há movimentos



Com mais de 30 anos dedicados a desenvolver nossa avançada tecnologia de pressão arterial, temos certeza de que nunca perdemos o compasso — e você também não vai perder. É nosso legado. Somos a SunTech Medical. **É a diferença de padrão clínico.**



SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 EUA
Tel: + 1.919.654.2300
1.800.421.8626
Fax: +1.919.654.2301
SunTechMed.com

SunTech Medical (Shenzhen) Co., Ltd.
105 HuanGuan South Road, Suite 15 2~3/F
DaHe Community Guanlan,
LongHua District, Shenzhen
GuangDong China 518110
Tel.: + 86.755.29588810
+ 86.755.29588986 (vendas)
+ 86.755.29588665 (assistência técnica)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN

