

 SunTech® Vet25E™ & Vet30E™  
BP MONITOR VITAL SIGNS



**Monitor continuo de signos vitales**  
para animales

## Monitores de presión arterial para equinos Vet25E y Vet30E

Los monitores de presión arterial para equinos Vet25E y Vet30E de SunTech presentan un algoritmo de presión arterial específico para equinos, que ha sido desarrollado a lo largo de varios meses junto con una importante facultad de Veterinaria. Ambos monitores pueden ser utilizados para medir con precisión la presión arterial en animales despiertos y mínimamente sedados, o en el quirófano. El SunTech Vet30E permite medir no sólo la presión arterial, sino también la temperatura y la oximetría de pulso. El Vet30E viene con una sonda de temperatura rectal, un sensor de SpO<sub>2</sub> rectal y un sensor de SpO<sub>2</sub> lingual en Y para ser aplicado en la lengua o los labios del paciente. Ambos monitores vienen con 8 manguitos, incluidos los de tamaño 1-6 (que se utilizan normalmente en animales pequeños) y 2 de tamaño más grande (para la cola del caballo). Tanto el Vet25E como el Vet30E tienen modos para animales pequeños y para equinos, de manera tal que pueden utilizarse con animales de cualquier tamaño (desde un gatito hasta un caballo Clydesdale).

El algoritmo específico para equinos del Vet25E y del Vet30E debió calibrarse minuciosamente para considerar las diferencias existentes entre las poblaciones equinas y caninas/felinas. Además de ajustarse el algoritmo de presión arterial, se aumentó el rango de frecuencia cardíaca. El nuevo rango tiene una frecuencia cardíaca mínima más baja, de 15 latidos por minuto, para contemplar las frecuencias inferiores que pueden encontrarse en pacientes equinos.

### Accesorios

#### Coraza del SunTech Vet25E y Vet30E

La coraza protectora desmontable se encuentra disponible en 3 colores e incluye un asa de gran practicidad.



Rosa "flamenco"



Azul "pavo real"



Verde "rana arborícola"



## Manguitos para uso veterinario de SunTech



Los materiales suaves y los ángulos redondeados proporcionan una solución agradable para los manguitos. Los manguitos de PA de SunTech Medical están codificados por colores para permitir una rápida selección del tamaño. Los indicadores de rango aseguran un ajuste preciso. El suministro del Vet25E y del Vet30E incluye manguitos de tamaños 1-8.

**¡Los manguitos de PA para uso veterinario de SunTech**

**pueden utilizarse con otros monitores de PA de uso veterinario! Consulte acerca de nuestro kit de conversión para manguitos de uso veterinario de SunTech.**

## Especificaciones técnicas

Especificaciones	Vet25E	Vet30E
Sistólica	40 - 265 mmHg	40 - 265 mmHg
Diastólica	20 - 200 mmHg	20 - 200 mmHg
Presión arterial media	27 - 222 mmHg	27 - 222 mmHg
Frecuencia cardíaca		
Equinos	15 - 150 LPM	15 - 150 LPM
Felinos	25 - 300 LPM	25 - 300 LPM
Peso del equipo	2,1 libras (con batería) 953 gramos (con batería)	2,65 libras (con batería) 1202 gramos (con batería)
Dimensiones	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
Garantía	2 años en el monitor 90 días en manguitos/tubos	2 años en el monitor 90 días en manguitos/tubos 1 año en los accesorios AccuVet 6 meses en los accesorios Masimo
Sensor de temperatura		Compatible con YSI 400
Rango de temperatura		0 - 50 °C
Opciones de SpO <sub>2</sub>		Masimo™ o AccuVet

# Especificaciones técnicas del Vet30E

## Accuvet

Rango de temperatura	0 - 50 °C
Precisión en la temperatura	±0,1 °C más la tolerancia del sensor de temperatura
Sensor de temperatura	compatible con YSI 400
Rango de SpO <sub>2</sub>	0 - 99%, SpO <sub>2</sub> funcional
Precisión de SpO <sub>2</sub>	±2 a 70-99%, menos de 70% no especificado
Rango de frecuencia de pulso	18 - 400 LPM
Precisión de frecuencia de pulso	±2% o 2 LPM, lo que sea mayor

## Masimo™

Rango de SpO <sub>2</sub>	0 - 100%
Precisión de SpO <sub>2</sub>	±2% sin movimiento, ±3% con baja perfusión
Rango de frecuencia de pulso	0-239 LPM
Precisión de frecuencia de pulso	±3 LPM sin movimiento



Con más de 30 años dedicados a desarrollar nuestra tecnología de presión arterial de categoría mundial, sabemos que ni nosotros ni usted perderemos el pulso. Es nuestro legado. Es SunTech Medical. **Es la diferencia a nivel clínico.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
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 PRC 518110  
Tel.: + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Ventas)  
+ 86.755.29588665 (Servicio Técnico)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN

