



**SunTech**<sup>®</sup> *Vet25E*<sup>™</sup> & *Vet30E*<sup>™</sup>  
BP MONITOR VITAL SIGNS



**Moniteur de signes vitaux en mode continu**  
pour animaux

# Moniteurs de pression artérielle équine

## Vet25E & Vet30E

Les moniteurs de pression artérielle équine Vet25E & Vet30E de SunTech disposent d'un algorithme de pression artérielle spécifique pour les applications équines, dont le développement a exigé plusieurs mois de travail en collaboration avec une école vétérinaire réputée. Les deux moniteurs peuvent être utilisés pour mesurer avec précision la pression artérielle sur des animaux éveillés, mis sous sédatifs légers ou anesthésiés en salle opératoire. Outre la pression artérielle, le SunTech Vet30E mesure la température et l'oxymétrie de pouls. Le Vet30E est fourni avec une sonde de température rectale, un capteur SpO2 rectal et un capteur SpO2 lingual en Y pour une application sur la langue ou les lèvres du patient. Les deux moniteurs sont livrés avec 8 brassards de tailles 1 à 6, qui sont les plus utilisées pour les petits animaux, avec en outre deux grandes tailles pour les queues de chevaux. Le Vet25E et le Vet30E sont dotés de deux modes (Petits animaux et Équin) qui permettent leur emploi sur des animaux de toutes les tailles (du chaton au cheval de trait Clydesdale).

L'algorithme spécifique pour les applications équines dont bénéficient le Vet25E et le Vet30E a fait l'objet d'ajustements précis afin d'être adapté aux différences qui caractérisent les populations équines et canines/félines. Outre cet ajustement de l'algorithme PA, la plage de fréquence cardiaque a été étendue. La nouvelle plage possède une fréquence cardiaque minimale basse de 15 battements par minute afin de prendre en compte les fréquences cardiaques basses que peuvent présenter les patients équins.

## Accessoires

### Coque de protection du SunTech Vet25E et Vet30E

La coque de protection amovible est disponible en 3 coloris et possède une poignée pratique.



*Rose flamand*



*Bleu paon*



*Vert rainette*



## Brassards vétérinaires SunTech



Les matériaux doux et les coins arrondis offrent une solution de brassard agréable à porter. Les brassards de PA SunTech Medical ont un codage couleur pour sélectionner rapidement la bonne taille, et les flèches indiquant la plage permettent le dimensionnement et l'ajustement précis du brassard. Le Vet25E et le Vet30E sont fournis avec les tailles de brassard de 1 à 8. **Les brassards de PA SunTech Vet peuvent être**

**utilisés avec d'autres moniteurs de PA vétérinaires ! Renseignez-vous sur notre kit de transformation de brassard SunTech Vet.**

## Spécifications techniques

Caractéristiques	Vet25E	Vet30E
Systolique	40 à 265 mmHg	40 à 265 mmHg
Diastolique	20 à 200 mmHg	20 à 200 mmHg
Tension artérielle moyenne	27 à 222 mmHg	27 à 222 mmHg
Fréquence cardiaque		
Équine	15 à 150 bpm	15 à 150 bpm
Féline	25 à 300 bpm	25 à 300 bpm
Poids de l'appareil	2,1 lbs (avec batterie) 953 g (avec batterie)	2,65 lbs (avec batterie) 1 202 g (avec batterie)
Dimensions	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
Garantie	2 ans pour le moniteur 90 jours pour les brassards/tubes	2 ans pour le moniteur 90 jours pour les brassards/tubes 1 an pour les accessoires AccuVet 6 mois pour les accessoires AccuVet
Capteur de température		compatible YSI 400
Plage de température		0 °C à 50 °C
Options SpO <sub>2</sub>		Masimo™ ou Accuvet

# Spécifications techniques Vet30E

## Accuvet

Plage de temp.	0°C à 50°C
Précision de la temp.	±0,1 °C plus la tolérance du capteur de température
Capteur de temp.	compatible YSI 400
Plage de SpO <sub>2</sub>	0 à 99 % SpO <sub>2</sub> fonctionnelle
Précision de la SpO <sub>2</sub>	±2 à 70-99 %, inférieure à 70 % non spécifiée
Plage de la fréquence du pouls	18-400 bpm
Précision de la fréquence du pouls	±2 % ou 2 bpm, selon la valeur la plus grande

## Masimo™

Plage de SpO <sub>2</sub>	0-100 %
Précision de la SpO <sub>2</sub>	±2 % quand il n'y a aucun mouvement ±3 % par faible perfusion
Plage de la fréquence du pouls	0-239 bpm
Précision de la fréquence du pouls	±3 bpm quand il n'y a aucun mouvement



Depuis plus de 30 ans, nous nous consacrons au développement de notre technologie de mesure de la pression artérielle reconnue à l'échelle mondiale, et si nous sommes certains de ne jamais rater le moindre battement – vous pouvez l'être également. C'est notre héritage. C'est SunTech Medical. **C'est la différence à l'échelon clinique.**



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



SunTech Medical, Ltd.  
Oakfield Industrial Estate  
Stanton Harcourt Road  
Eynsham, Oxfordshire OX29 4TS  
Grande-Bretagne  
Tél. : + 44 (0) 1865.884.234  
Fax : + 44 (0) 1865.884.235  
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  
Tél. : + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Ventes)  
+ 86.755.29588665 (S.A.V.)  
Fax : + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN

