



**SunTech<sup>®</sup> Vet30<sup>™</sup>**  
**VITAL SIGNS**



30

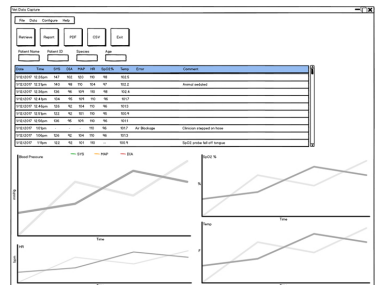
**Moniteur de signes vitaux en mode continu**  
pour animaux domestiques

# SunTech Vet30

Le moniteur SunTech® Vet30™ portable et rechargeable permet la réalisation rapide et facile de mesures fiables de la pression artérielle (PA), de la saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>) et de la température pendant la surveillance d'animaux domestiques avant et après une intervention. Les intervalles peuvent être réglés pour effectuer automatiquement des mesures de la PA pendant une période de surveillance. Doté de la technologie de PA vétérinaire Advantage™ éprouvée de SunTech, le SunTech Vet30 réalise des mesures silencieuses de PA tolérante aux mouvements, et fournit des résultats précis. En outre, l'appareil permet une mesure continue de la température et de la SpO<sub>2</sub>. L'interface tactile intuitive fournit aux utilisateurs toutes les fonctionnalités requises pour la visualisation, l'analyse et le transfert des données relatives aux signes vitaux.

## Caractéristiques standard

- Trois en un :** La technologie de PA vétérinaire SunTech éprouvée désormais avec oxymétrie de pouls et température.
- Facilité d'utilisation :** Interface tactile couleur intuitive.
- Précision :** L'algorithme PA a été spécifiquement développé pour les animaux domestiques par des experts dans une grande école vétérinaire.
- Surveillance continue :** Avec les intervalles définis par l'utilisateur pour la mesure de PA, la surveillance pendant les interventions est simple.
- Portabilité :** L'appareil alimenté par batterie est facile à déplacer entre différents lieux de surveillance.
- Rechargeable :** La batterie se recharge quand l'appareil est branché sur une prise CA, ce qui réduit les déchets liés aux piles jetables.
- Mémoire :** Jusqu'à 960 points de données sont conservés même quand l'appareil est arrêté. L'utilisateur peut sélectionner des mesures spécifiques dans la mémoire de l'appareil et établir une moyenne de la PA de façon automatisée.
- Transfert des données :** Les données peuvent être transférées vers une application logicielle d'évaluation et de visualisation des données pour un PC via le Bluetooth. Utiliser l'application PC pour exporter les rapports au format PDF ou CSV.





## Spécifications techniques

### Le Vet30 comprend les éléments suivants

- Moniteur système Vet30
- Coque de protection rose flamand, bleu paon ou vert rainette
- Brassards de prise de tension artérielle vétérinaires, tailles 1-6
- Tube patient, 1,8 m
- Sonde de température AccuVet™
- Capteur Y SpO<sub>2</sub> avec clips
- Adaptateur CA

### Spécifications générales

**Systolique :** 40 à 265 mmHg

**Diastolique :** 20 à 200 mmHg

**Pression artérielle**

**moyenne :** 27 à 222 mmHg

**Fréquence cardiaque :** 25 à 300 bpm

**Poids de l'appareil :** env. 1 200 g  
(avec la batterie)

**Dimensions :** 15.9 cm x 12.7 cm x 13.3 cm

**Garantie :**

2 ans pour le moniteur

1 an pour les accessoires AccuVet

6 mois pour les accessoires Masimo

90 jours pour les brassards/ tubes

#### 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 fréquence du pouls :** 18 à 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 à 100 %

**Précision de la SpO<sub>2</sub> :** ±2 % quand il n'y a aucun mouvement ; ±3 % par faible perfusion

**Plage de fréquence du pouls :** 0 à 239 bpm

**Précision de la fréquence du pouls :** ±3 bpm, quand il n'y a aucun mouvement

## Accessoires

### Coque SunTech Vet30

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



Rose flamand



Bleu paon



Vert rainette

### Adaptateur CA

Le Vet30 est un appareil portable qui peut être déplacé facilement d'une salle à une autre si besoin. Pour recharger la batterie lithium-ion, il suffit de brancher l'adaptateur CA sur le Vet30. L'adaptateur CA comprend quatre configurations de branchement pour satisfaire à la plupart des exigences de puissance internationales.

## Température et SpO<sub>2</sub>

Thermométrie AccuVet



SpO<sub>2</sub> AccuVet ou SpO<sub>2</sub> Masimo SET®



## 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. L'appareil de prise de tension artérielle Vet30 inclut les tailles de brassard de 1 à 6. **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.

**SunTech Medical**<sup>®</sup>  
The Difference in Clinical Grade<sup>®</sup>

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



82-0520-02 MA Rév.C



## Références SunTech Vet30

### Moniteurs système Vet30

99-0171-00	Moniteur Vet30 avec SpO <sub>2</sub> AccuVet, coque rose flamand
99-0171-01	Moniteur Vet30 avec SpO <sub>2</sub> AccuVet, coque bleu paon
99-0171-02	Moniteur Vet30 avec SpO <sub>2</sub> AccuVet, coque vert rainette
99-0172-00	Moniteur Vet30 avec SpO <sub>2</sub> Masimo, coque rose flamand
99-0172-01	Moniteur Vet30 avec SpO <sub>2</sub> Masimo, coque bleu paon
99-0172-02	Moniteur Vet30 avec SpO <sub>2</sub> Masimo, coque vert rainette

### Brassards de PA vétérinaires SunTech

98-0400-80	Brassard #1	Boîte de 20	Circonférence 3-6 cm
98-0400-81	Brassard #2	Boîte de 20	Circonférence 4-8 cm
98-0400-82	Brassard #3	Boîte de 20	Circonférence 6-11 cm
98-0400-83	Brassard #4	Boîte de 20	Circonférence 7-13 cm
98-0400-84	Brassard #5	Boîte de 20	Circonférence 8-15 cm
98-0400-F1	Brassard #6	Boîte de 20	Circonférence 12-19 cm
98-0400-F3	Brassard #7	Boîte de 20	Circonférence 17-25 cm
98-0240-00	Brassards 1-6	Paquet de 6	
91-0028-75	Tube patient, 1,8 m		
91-0028-76	Tube patient, 3 m		

### Température

52-0022-00	AccuVet 2 m, sonde de température
52-0023-00	AccuVet 3 m, sonde de température

### SpO<sub>2</sub>

52-0019-00	AccuVet 2 m, capteur SpO <sub>2</sub> lingual en Y avec 2 clips
52-0020-00	AccuVet 1,8 m, capteur SpO <sub>2</sub> rectal par réflectance
52-0021-00	AccuVet 2 m, câble de rallonge SpO <sub>2</sub>
52-0024-00	Masimo 0,9 m capteur M-LNCS™ YI AH SpO <sub>2</sub> avec 3 clips
52-0026-00	Masimo 0,9 m, capteur M-LNCS™ TF-I AH SpO <sub>2</sub> (par transflectance)
52-0012-01	Masimo 3 m, câble patient de série M-LNCS™
52-0025-00	Clips de remplacement AH SpO <sub>2</sub> Masimo (3 tailles)

### Accessoires

39-0195-03	Coque rose flamand
39-0195-04	Coque bleu paon
39-0195-02	Coque vert rainette
19-0020-00	Adaptateur CA
98-0900-01	Batterie lithium-ion de recharge

# Références SunTech Vet30 (suite)

## Programme d'extension de garantie

83-0023-00 Extension de garantie 1 an

83-0023-01 Extension de garantie 3 ans

## Conditions relatives à l'extension de garantie

L'extension de garantie peut être achetée :

- Au moment de la vente initiale
- Avant la fin de la période de garantie initiale