



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



**Multiparameter-Monitor**  
für die Veterinärmedizin

## Vet25E & Vet30E Blutdruck-Monitor für Pferde

Die Blutdruck-Monitore SunTech Vet25E & Vet30E verfügen über einen speziellen Algorithmus für Messungen an Pferden, der in einer mehrmonatigen Kooperation mit einer der führenden Veterinär-Hochschulen entwickelt wurde. Beide Monitore können an wachen und leicht sedierten Tieren sowie im OP eingesetzt werden. Zusätzlich zum Blutdruck kann der SunTech Vet30E auch die Temperatur und die Sauerstoffsättigung messen. Für den Vet30E stehen eine Temperatursonde und ein SpO<sub>2</sub>-Sensor für rektale Messungen sowie ein Y-Lingual-Sensor für die SpO<sub>2</sub>-Messung an der Zunge oder der Lippe der Patienten zur Verfügung. Beide Monitore werden mit 8 Manschetten geliefert. Die Größen 1 bis 6 eignen sich für Kleintiere und die beiden großen Manschetten werden bei Pferden an der Schweifrübe angelegt. Sowohl der Vet25E als auch der Vet30E verfügen über je einen Modus für Kleintiere und für Pferde, so dass sie für Tiere jeglicher Größe, vom kleinen Kätzchen bis zum großen Kaltblüter verwendet werden können.

Der spezielle Algorithmus für Pferde im Vet25E und Vet30E musste präzise auf die Unterschiede zwischen Pferden einerseits und Hunden bzw. Katzen andererseits angepasst werden. Zusätzlich zur Anpassung des Blutdruck-Algorithmus wurde auch der Herzfrequenzbereich erweitert. Der minimale Messwert für die Herzfrequenz liegt nun bei 15 Schlägen/min und trägt damit der niedrigen Herzfrequenz Rechnung, wie sie bei Pferden auftreten kann.

## Zubehör

### SunTech Vet25E und Vet30E – Schutzgehäuse

Das abnehmbare Schutzgehäuse ist in 3 Farben lieferbar. Durch den ergonomischen Griff ist der Monitor bequem tragbar.



Flamingopink



Pfauenblau



Laubfroschgrün



## SunTech Veterinär-Blutdruckmanschetten



Angenehmes Design durch weiches Manschettenmaterial und abgerundete Ecken. Durch die unterschiedlichen Farben der SunTech Medical Manschetten ist die richtige Größe schnell gefunden; Bereichsmarkierungen garantieren optimalen Sitz und korrekte Applikation. Mit dem Vet25E & Vet30E werden Manschetten der Größen 1 bis 8 geliefert. **Die Veterinär-Blutdruckmanschetten von SunTech sind auch mit anderen Veterinär-Blutdruckmonitoren kompatibel. Erkundigen Sie**

**sich nach dem SunTech-Umrüst-Kit für Veterinärmanschetten.**

## Technische Daten

Technische Daten	Vet25E	Vet30E
Systolisch	40 bis 265 mmHg	40 bis 265 mmHg
Diastolisch	20 bis 200 mmHg	20 bis 200 mmHg
Mittlerer arterieller Druck	27 bis 222 mmHg	27 bis 222 mmHg
Herzfrequenz		
Pferd	15 bis 150 /min	15 bis 150 /min
Katze	25 bis 300 /min	25 bis 300 /min
Gewicht (Gerät)	2,1 lbs (mit Batterie) 953 g (mit Batterie)	2,65 lbs (mit Batterie) 1202 g (mit Batterie)
Abmessungen	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 Jahre für den Monitor 90 Tage für Manschetten/ Schläuche	2 Jahre für den Monitor 90 Tage für Manschetten/ Schläuche 1 Jahr für AccuVet-Zubehör 6 Monate für Masimo-Zubehör
Temperatursensor		YSI 400-kompatibel
Messbereich Temperatur		0°C bis 50°C
SpO <sub>2</sub> -Optionen		Masimo™ oder Accuvet

# Technische Daten – Vet30E

## Accuvet

Messbereich Temperatur	0°C bis 50°C
Messfehler Temperatur	±0,1°C plus Toleranz des Temperatursensors
Temperatursensor	YSI 400-kompatibel
Messbereich SpO <sub>2</sub>	0 bis 99 % funktionelles SpO <sub>2</sub>
Messfehler SpO <sub>2</sub>	±2 bei 70 bis 99 %, unter 70 %: keine Angaben
Messbereich Pulsfrequenz	18 bis 400 /min
Messfehler Pulsfrequenz	±2 % oder 2 /min, der höhere Wert gilt

## Masimo™

Messbereich SpO <sub>2</sub>	0 bis 100 %
Messfehler SpO <sub>2</sub>	±2 % ohne Bewegung, ±3 % bei niedriger Durchblutung
Messbereich Pulsfrequenz	0 bis 239 /min
Messfehler Pulsfrequenz	±3 /min ohne Bewegung



Seit über 30 Jahren widmen wir uns der Entwicklung von Blutdruck-Technologie der Weltklasse. Wir sind daher sicher, dass bei den Messungen nichts verborgen bleibt - und Sie können es auch sein. Das ist unsere Tradition. Das ist SunTech Medical. **Das macht den Unterschied zur Spitzenklasse.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
Telefon: + 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  
Großbritannien  
Telefon: + 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  
Tel.: + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Vertrieb)  
+ 86.755.29588665 (Service)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN



82-0550-04 MA Rev.B