



 SunTech® **Vet30™**
VITAL SIGNS

30



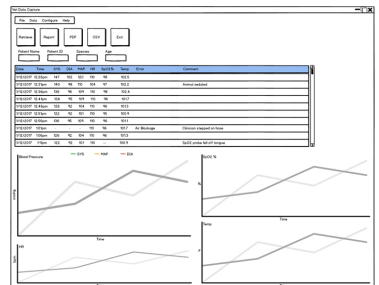
Vitalwert-Monitor
für Haustiere

SunTech Vet30

Der tragbare, wiederaufladbare SunTech®-Monitor Vet30™ liefert rasch und unkompliziert zuverlässige Messwerte des Blutdrucks (BD), der Sauerstoffsättigung (SpO₂) und der Temperatur in der Überwachung von Haustieren vor und nach Eingriffen. Die Messintervalle für automatische Blutdruckmessungen während des Monitorings sind einstellbar. Mit der bewährten und bewegungstoleranten Advantage™-Technologie für die Blutdruckmessung an Haustieren ermittelt der Vet30 fast geräuschlos genaue Ergebnisse. Darüber hinaus bestimmt das Gerät kontinuierlich die Temperatur und den SpO₂-Wert. Auf dem intuitiv bedienbaren Touchscreen sind alle Funktionen für die Kontrolle, Analyse und Übertragung der Vitalwerte vorhanden.

Allgemeine Merkmale

- Drei in einem:** Die bewährte SunTech-Technologie für Blutdruckmessungen bei Tieren jetzt mit SpO₂- und Temperaturmessung.
- Einfache Bedienung:** Intuitiv bedienbares, Farb-Touchdisplay.
- Genau:** Der Algorithmus für die Blutdruckmessung wurde speziell für Haustiere an einer der führenden veterinärmedizinischen Hochschulen entwickelt.
- Kontinuierliche Überwachung:** Die individuell einstellbaren Intervalle für die Blutdruckmessung sind eine wesentliche Vereinfachung für das Monitoring während Eingriffen.
- Tragbar:** Durch die netzunabhängige Versorgung ist das Gerät ideal für den Einsatz an verschiedenen Orten.
- Wiederaufladbar:** Sobald das Gerät am Netz angeschlossen ist, wird die Batterie geladen. Es entsteht also weniger Abfall durch Einwegbatterien.
- Speicher:** Es werden bis zu 960 Datenpunkte gespeichert; der Speicherinhalt bleibt auch bei ausgeschaltetem Gerät erhalten. Aus den gespeicherten Messungen können bestimmte Werte ausgewählt und zur automatischen Mittelwertbildung herangezogen werden.
- Datenübertragung:** Über Bluetooth können Daten an einen PC übertragen werden, wo eine spezielle Software-Anwendung Trends und Reports erstellt. Mit dieser Anwendung können Sie darüber hinaus Report-Daten im PDF- oder CSV-Format exportieren.





Technische Daten

Vet30-Lieferumfang

- Vet30-Systemmonitor
- Schutzgehäuse in flamingopink, pfauenblau oder laubfroschgrün
- Blutdruckmanschetten für Veterinärmedizin, Größe 1–6
- Manschettenschlauch, 1,8 m
- AccuVet™ Temperatursonde
- SpO₂-Sensor (Y-Sensor) mit Clips
- Netzteil

Allgemeine Spezifikationen

Systole: 40–265 mmHg
Diastole: 20–200 mmHg
Mittlerer arterieller Druck: 27–222 mmHg
Herzfrequenz: 25–300 /min

Gewicht: ca. 1200 g (mit Batterie)

Abmessungen: ca. 15,9 cm x
 12,7 cm x 13,3 cm

Garantie: 2 Jahre für den Monitor
 1 Jahr für AccuVet-Zubehör
 6 Monate für Masimo-Zubehör
 90 Tage für Manschetten/
 Schläuche

AccuVet

Messbereich Temp.: 0°C–50°C
Messgenauigkeit Temp.: ±0,1°C plus Toleranz der
 Temperatursonde
 YSI 400-kompatibel

Temperatursonde:

Messbereich SpO₂: 0–99% SpO₂ (funktionell)
Messgenauigkeit SpO₂: ±2 bei 70–99%,
 unter 70%: keine Angabe

Messbereich Pulsfrequenz: 18–400 /min

Messgenauigkeit Pulsfrequenz: ±2% oder 2 /min,
 der höhere Wert gilt

Masimo™

Messbereich SpO₂: 0–100 %
Messgenauigkeit SpO₂: ±2% ohne Bewegung
 ±3% bei geringer Perfusion

Messbereich Pulsfrequenz: 0–239 /min

Messgenauigkeit Pulsfrequenz: ±3 /min, ohne
 Bewegung

Zubehör

Gehäuse für SunTech Vet30

Bei dem abnehmbaren Schutzgehäuse mit bequemem Griff haben Sie die Wahl zwischen 3 Farben.



Flamingopink



Pfauenblau



Laubfroschgrün

Netzteil

Der Vet30 ist ein tragbares Gerät, das Sie problemlos von einem Raum zum anderen mitnehmen können, wenn Sie es brauchen. Schließen Sie zum Laden des Lithium-Ionen-Akkus im Vet30 einfach das Steckernetzteil an. Das Netzteil wird mit 4 verschiedenen Steckervarianten geliefert und ist daher mit fast sämtlichen Netzanschlussystemen weltweit kompatibel.

Temperatur und SpO₂

AccuVet Temperaturmessung



AccuVet SpO₂ oder Masimo SET® SpO₂



SunTech-Manschetten für die Veterinärmedizin



Angenehme Manschette durch weiches Material und abgerundete Ecken. Durch die unterschiedlichen Farben der Manschetten von SunTech Medical lässt sich die richtige Größe rasch auswählen; die Bereichsmarkierungen erleichtern das korrekte Anlegen. Mit dem Vet30-Blutdruckgerät erhalten Sie Manschetten der Größe 1 bis 6. **Die Manschetten von SunTech können auch mit anderen Blutdruckgeräten für**

Veterinärmedizin verwendet werden! Fragen Sie nach dem SunTech-Umrüst-Kit für Veterinärmanschetten.

**SunTech Medical**
The Difference in Clinical Grade™

Seit über 30 Jahren widmen wir uns der Entwicklung erstklassiger Blutdruck-Technologie. Daher sind wir 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
Tel.: +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
Tel.: +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



82-0520-04 MA Rev.A



Artikelnummern für SunTech Vet30

Vet30-Systemmonitor

99-0171-00	Vet30-Monitor mit AccuVet SpO ₂ , Gehäuse in flamingopink
99-0171-01	Vet30-Monitor mit AccuVet SpO ₂ , Gehäuse in pfauenblau
99-0171-02	Vet30-Monitor mit AccuVet SpO ₂ , Gehäuse in laubfroschgrün
99-0172-00	Vet30-Monitor mit Masimo SpO ₂ , Gehäuse in flamingopink
99-0172-01	Vet30-Monitor mit Masimo SpO ₂ , Gehäuse in pfauenblau
99-0172-02	Vet30-Monitor mit Masimo SpO ₂ , Gehäuse in laubfroschgrün

SunTech-Blutdruckmanschetten für die Veterinärmedizin

98-0400-80	Manschette 1	20 Stück	Bereich 3–6 cm
98-0400-81	Manschette 2	20 Stück	Bereich 4–8 cm
98-0400-82	Manschette 3	20 Stück	Bereich 6–11 cm
98-0400-83	Manschette 4	20 Stück	Bereich 7–13 cm
98-0400-84	Manschette 5	20 Stück	Bereich 8–15 cm
98-0400-F1	Manschette 6	20 Stück	Bereich 12–19 cm
98-0400-F3	Manschette 7	20 Stück	Bereich 17–25 cm
98-0240-00	Manschetten 1–6	6 Stück	
91-0028-75	Manschettschlauch, 1,8 m		
91-0028-76	Manschettschlauch, 3 m		

Temperatur

52-0022-00	AccuVet-Temperatursonde, ca. 2 m
52-0023-00	AccuVet-Temperatursonde, ca. 3 m

SpO₂

52-0019-00	AccuVet Y-Lingual-SpO ₂ -Sensor mit 2 Clips, ca. 2 m
52-0020-00	AccuVet Transflexionssensor für rektale SpO ₂ -Messung, ca. 1.8 m
52-0021-00	AccuVet SpO ₂ -Verlängerungskabel, ca. 2 m
52-0024-00	Masimo M-LNCS™ YI AH SpO ₂ -Sensor mit 3 Clips, ca. 0,9 m
52-0026-00	Masimo M-LNCS™ TF-I AH Transflexionssensor für SpO ₂ -Messung, ca. 0,9 m
52-0012-01	Masimo-Patientenkabel der M-LNCS™-Serie, ca. 3 m
52-0025-00	Masimo AH SpO ₂ -Ersatz-Clips (3 Größen)

Zubehör

39-0195-00	Gehäuse in flamingopink
39-0195-01	Gehäuse in pfauenblau
39-0195-02	Gehäuse in laubfroschgrün
19-0020-00	Netzteil
98-0900-01	Lithium-Ionen-Ersatzakku

Artikelnummern für SunTech Vet30 (Forts.)

Garantieverlängerung

83-0023-00 Garantieverlängerung um ein Jahr

83-0023-01 Garantieverlängerung um drei Jahre

Vertragsbedingungen für die Garantieverlängerung

Eine Garantieverlängerung kann erworben werden:

- zum Zeitpunkt des Erstkaufs
- vor Ablauf des ursprünglichen Garantiezeitraums