



Vitalwert-Monitor
für Haustiere

Vet30

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.

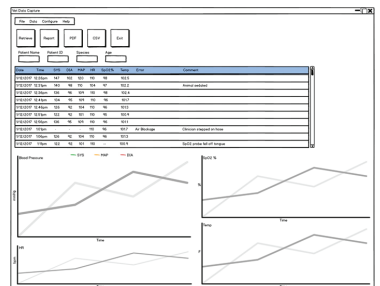
Kontinuierliche Überwachung: Die individuell einstellbaren Intervalle für die Blutdruckmessung sind eine wesentliche Vereinfachung für das Monitoring während Eingriffen.

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, pfaunenblau oder laubfroschgrün
- Blutdruckmanschetten für Veterinärmedizin, Größe 1–6
- Manschettenschlauch, 1,8 m
- AccuVetTM 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.:	26°C–46°C
Messgenauigkeit Temp.:	±0,3°C plus Toleranz der Temperatursonde
Temperatursonde:	YSI 400-kompatibel
Messbereich SpO ₂ :	0–99% SpO ₂ (funktionell)
Messgenauigkeit SpO ₂ :	±2 bei 70–99%, unter 70%: keine Angabe
Messbereich Pulsfrequenz:	18–400 /min
Messgenauigkeit Pulsfrequenz:	±2% oder 2 /min, der höhere Wert gilt

MasimoTM

Messbereich SpO ₂ :	0–100 %
Messgenauigkeit SpO ₂ :	±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



Pfaunenblau



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

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.
5827 S Miami Blvd, Suite 100
Morrisville, NC 27560-8394, 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 (Sales)
+ 86.755.29588665 (Service)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN





Artikelnummern für SunTech Vet30

Vet30-Systemmonitor

- 99-0171-00 Vet30-Monitor mit AccuVet SpO₂, Gehäuse in flamingopink
 99-0171-01 Vet30-Monitor mit AccuVet SpO₂, Gehäuse in pfauenblau
 99-0171-02 Vet30-Monitor mit AccuVet SpO₂, Gehäuse in laubfroschgrün
 99-0172-00 Vet30-Monitor mit Masimo SpO₂, Gehäuse in flamingopink
 99-0172-01 Vet30-Monitor mit Masimo SpO₂, Gehäuse in pfauenblau
 99-0172-02 Vet30-Monitor mit Masimo SpO₂, Gehäuse in laubfroschgrün

SunTech-Blutdruckmanschetten für die Veterinärmedizin

98-0400-80-VET	Manschette 1	20 Stück	Bereich 3–6 cm
98-0400-81-VET	Manschette 2	20 Stück	Bereich 4–8 cm
98-0400-82-VET	Manschette 3	20 Stück	Bereich 6–11 cm
98-0400-83-VET	Manschette 4	20 Stück	Bereich 7–13 cm
98-0400-84-VET	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	Manschettenschlauch, 1,8 m		
91-0028-76	Manschettenschlauch, 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-SpO₂-Sensor mit 2 Clips, ca. 2 m
 52-0020-00 AccuVet Transflexionssensor für rektale SpO₂-Messung, ca. 1.8 m
 52-0021-00 AccuVet SpO₂-Verlängerungskabel, ca. 2 m
 52-0024-00 Masimo M-LNCSTM YI AH SpO₂-Sensor mit 3 Clips, ca. 0,9 m
 52-0026-00 Masimo M-LNCSTM TF-I AH Transflexionssensor für SpO₂-Messung, ca. 0,9 m
 52-0012-01 Masimo-Patientenkabel der M-LNCSTM-Serie, ca. 3 m
 52-0025-00 Masimo AH SpO₂-Ersatz-Clips (3 Größen)

Zubehör

- 39-0195-03 Gehäuse in flamingopink
 39-0195-04 Gehäuse in pfauenblau
 39-0195-02 Gehäuse in laubfroschgrün
 19-0020-00 Netzteil
 17-0026-00 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