



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.

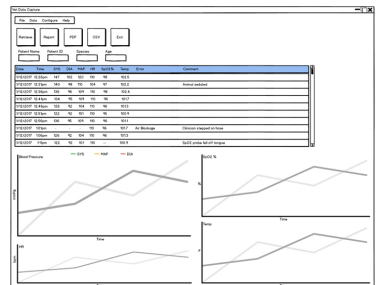
Kontinuierliche Überwachung: Die individuell einstellbaren Intervalle für die Blutdruckmessung sind eine wesentliche Vereinfachung für das Monitoring während Eingriffen.

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.: | 26°C–46°C |
| Messgenauigkeit Temp.: | ±0,3°C plus Toleranz der Temperatursonde YSI 400-kompatibel |
| Temperatursonde: | |
| Messbereich SpO₂: | 0–99% SpO ₂ (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 (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





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-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 | 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

| | |
|------------|---------------------------|
| 39-0195-03 | 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