

Veterinär-Patientenmonitore



Spezielle VetSpecs®-Technologie

Digitales Dokumentationssystem über USB möglich
Verschiedene Modelle für unterschiedliche Ansprüche
Zubehör speziell für den tiermedizinischen Einsatz konzipiert
Maximale Flexibilität

FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Lindhorststr. 193 - 46242 Bottrop
Telefon 02041-47503-23, Telefax 02041-47503-21
www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de

Modulare Patientenmonitore

Narkoseüberwachungsmonitor für hohe Ansprüche

EINE MODERNE UND ORIGINALE TECHNOLOGIE!

- Digitale modulare Plattform
- Ösophagealus-Sonden (EKG + Temp.)
- Pulsoximetrie "Max Thru™" (1 Zungenklipp und ein Pfortensensor werden mitgeliefert)
- Digitale "Main Stream"-Kapnographie
- Plethysmographische Blutdruckmessung
- USB-Stick zur Datenübertragung auf den PC (Software inklusive)
- Flache und sanfte EKG-Klemmen
- Auch im reinen EKG- oder NIBP-Modus einsetzbar



Parameter / Modell	VSM8-A	VSM8-B	VSM8-C	VSM8-D	VSM8-E	VSM8-Capno
EKG (Klipps o. Ösophagussonde)	S	S	S	S	S	S
Zentrale Temperatur (Ösophagussonde)	S	S	S	S	S	S
Pulsoximetrie (2 Klipps für Zunge u Pfote)	S	S	S	S	S	O
Atmung Airway Direct (Atemsensor)	S	S	-	-	-	-
Mainstream Kapnographie	O	O	S	S	S	S
Nicht-invasiver Blutdruck (plethysmographisch)	O	S	O	S	S	O
Invasiver Blutdruck	O	O	O	O	S	O

S = Standard O = Option (nachträgliche Erweiterung möglich)

TECHNISCHE DATEN:

EKG:	Lead I, Lead II oder Lead III
Kurvengeschwindigkeit:	25,50 und 100 mm/s
Herzfrequenz / Pulsationen:	0 – 400 bpm
SpO2:	0 – 100%
Temperatur:	85°F – 113°F
Blutdruck:	30 – 280 mmHg
CO2:	0 – 100 mmHg oder 0 – 10 %
Bildschirm:	11" TFT color LCD
Abmessungen:	15,2 x 33 x 22,8 cm (T x B x H)
Gewicht:	2,7 kg
Power:	220V / 50 Hz



FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Lindhorststr. 193 - 46242 Bottrop
 Telefon 02041-47503-23, Telefax 02041-47503-21
 www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de

PM4

Der kompakte Monitor **Vet Specs® PM4** dient der Überwachung folgender Vitalparameter:

- EKG
- Zentrale Temperatur
- Pulsoximetrie
- Atmung Airway Direct



Im **Monitoringmodus** erfolgt die Erfassung von EKG, Herzfrequenz (HR) und Temperatur allein über eine Ösophagus-Sonde, die Erfassung der Pulsoximetrie erfolgt über den Zungenklipp oder den Pfortensensor.

Im **EKG-Modus** erfolgt die EKG-Erfassung über 3 flache Klipps.

Die Ereignisse werden automatisch auf einem USB Flash Drive aufgezeichnet und können anschließend auf einen PC übertragen werden.

Abmessungen der Monitore PM4 und PM5:

Monitor: 17,14 x 17,14 x 22,23 cm
Bildschirmdiagonale: 15,24 cm

Die "Kompakten"

PM5

Die Monitore **Vet Specs® PM5** dienen der Überwachung der Vitalparameter während chirurgischen und zahnmedizinischen Eingriffen. Herzfrequenz und Atmung werden dabei akustisch wiedergegeben.

3 Modelle stehen zur Verfügung:

PM5-A

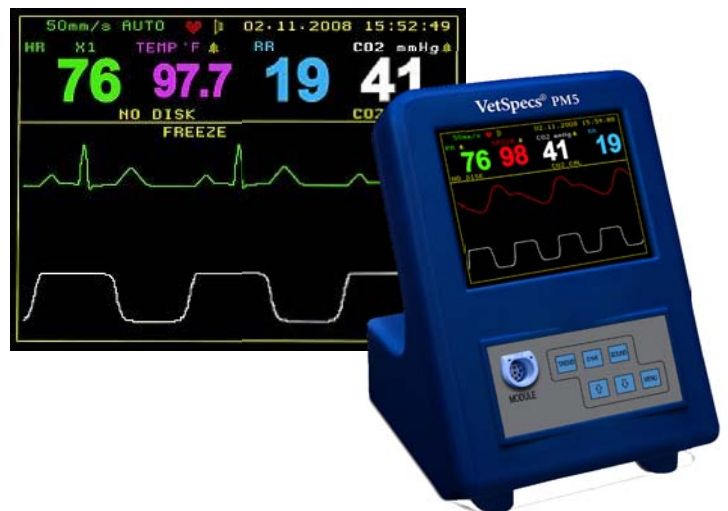
Kapnographie Mainstream + Pulsoximetrie

PM5-B

Kapnographie Mainstream + EKG + Temperatur

PM5-C

EKG, Temperatur, Atmung "Airway Direct"



DIE VET SPECS® TECHNOLOGIE:

Die Erfassung und die Messung der verschiedenen Vital-Parameter bei Tieren ist mit Hindernissen verbunden, die in der Humanmedizin unbekannt sind: die nicht kontrollierbaren Bewegungen des Tieres und seine geringe Größe sind Faktoren die eine Messung erschweren und fälschen können.

Aus praktischen und qualitativen Gründen entwickelte **Vet Specs®** exklusive und spezifische Lösungen für die Veterinärmedizin.

FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Lindhorststr. 193 - 46242 Bottrop
Telefon 02041-47503-23, Telefax 02041-47503-21
www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de

Die "Einfachen"

Schlaue Lösungen für ein kleines Budget

Capno-1 / Capno-2



Das **VetSpecs® Capno-1** ist ein kompaktes digitales Mainstream Kapnometer und nutzt die spezielle VetSpecs® CO₂-Technologie.

Angezeigte Werte / Wiedergabe:

- Endrespiratorische CO₂-Werte (ETCO₂)
- Atmung (Respiratory Rate)
- Akustische Wiedergabe der Atmung
- Graphische Darstellung jeder Atmung / Ausatmung
- Apnoe-Meldung

Das **VetSpecs® Capno-1** ist für den mobilen Einsatz in der Tierpraxis bestens geeignet. Das Gerät ist wartungsfrei und bedarf keiner regelmäßigen Kalibrierung.

Das **Capno-2** als weiteres Modell bietet neben der Mainstream-Kapnographie noch eine Pulsoximetrie-Funktion.



FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Lindhorststr. 193 - 46242 Bottrop
Telefon 02041-47503-23, Telefax 02041-47503-21
www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de