



## PROview12 VET

Überwachungsmonitor für Veterinärmedizin

- Großer 12,1" TFT LCD-Touchscreen über die komplette Oberfläche
- Auflösung: 800 x 600 Pixel
- Überwachung 5-Kanal-EKG
- Batteriemodus für mobile Nutzung
- Herzfrequenz, Atemfrequenz, NIBP, Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz, Temperatur
- Kapnographie im Nebenstromverfahren (optional)
- Großer Stauraum auf der Rückseite
- Inklusive Thermal Drucker
- Diverse Anbringungsmöglichkeiten wie Rollstativ, Wandhalterung oder zur Montage an Normschiene

# Spezifikationen

Monitorspezifikationen	
Anzeige	12,1" Farb-TFT mit Touchscreen (800 x 600 Pixel)
Abmessungen	175(W) x 320(H) x 262(T)mm, ca. 4kg
Indikatoren	Bis zu 3 Wellen (EKG, SpO2, Atmung) Kategorisierte Alarmer (3 Prioritätsstufen) Visueller Alarm Herzfrequenzton Batteriestatus Externe Power-LED
Schnittstellen	USB-Anschluss Defibrillator-Synchronisationsausgang (Option) Schwesternruf (optional) LAN-Digitalausgang für die Datenübertragung
Akku	Wieder aufladbare Lithium-Ionen Akku mit bis zu 4 Stunden Arbeitsdauer Batterie-Statusanzeige
Thermal Drucker	Geschwindigkeiten : 12,5, 25, 50 mm/s Papierbreite : 50 mm
Leistung	IEC 60601-1 and 60601-1-2 Eingang: 100-240V (50/60 Hz) Eingangleistung: 100 VA
Grafische und tabellarische Trends	
Datenspeicherung	Alarmereignisse: 3.000 Gruppen Trendspeicher: 180 Stunden NIBP: 2.400 Gruppen Holographische Wellenform: 72 Stunden
EKG	
Ableitungen	5-adrig
Herzrate	10 - 400 bpm
Genauigkeit Herzrate	± 1 bpm
ST Strecke	Messbereich: -2.0mV to +2.0mV Genauigkeit: -0.8mV to + 0.8mV Auflösung: 0.01mV
Bandbreite	0.5 Hz ~ 40 Hz
Durchlaufgeschwindigkeit	6.25, 2.5, 25, 50 mm/s
Eingangsimpedanz	>5MΩ
CMRR	>100dB
Eingangssignalbereich	-10.0mV ~ +10.0mV
Arrhythmie-Analyse	VTAC / VFIB / ASYSTOLIC etc.
Kabelbruch / Kein Signal	Anzeige auf Display
SpO2	
Messbereich	0% - 100%
Impulsfrequenzbereich	25 - 300bpm
SpO2 Genauigkeit	70% - 100%: <3% 0% - 69% nicht spezifiziert
Pulsfrequenzgenauigkeit	± 3 bpm
Perfusionsindex-Bereich	0.05-20.0%
Perfusionsindex-Genauigkeit	±0.1% oder ±10% des Messwertes, je nachdem, welcher Wert größer ist

NIBP	
Technik	Oszillometrische
Betriebsmodi	Manuell, Auto, STAT
Intervall für die automatische Messung	1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30 min 1, 1.5, 2, 4, 8 Stunden SATA: 5 min
Systolischer Bereich	35 - 255mmHg
Diastolischer Bereich	15 - 195mmHg
Mittlerer Bereich	22 - 215mmHg
Genauigkeit	± 3 mmHg
Einstellbarer Manschettenaufblasdruck	
Zweikanal-Körpertemperatur T1, T2, TD	
Bereich	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Genauigkeit	±0.1°C oder ± 1°F
Kompatibilität	Messtaster der Serie YSI 400
Atmung	
Bereich	0 - 150 U/min
Genauigkeit	±2 U/min oder ±2% des Messwertes, je nachdem, welcher Wert größer ist
Auflösung	1 U/min
Zubehör	
1 x 5-Kanal EKG-Kabel, 5 x EKG-Krokodilklemmen, 1 x Ohrenclip, 1 x Zungenclip (Größe S), 1 x Zungenclip (Größe L), 1 x SpO2-Verlängerungskabel, 5 x Blutdruckmanschette: 1 x 3-5,5cm, 1 x 4-8cm, 1 x 6-11cm, 1 x 7-13cm, 1 x 9-14,5cm, 1 x 2,5m NIBP Schlauch, 1 x Temperatursonde rektal	
OPTIONAL: EtCO2 Sidestream Sensor, EtCO2 Adapterkabel, EtCO2 Sidestream Wasserfalle, EtCO2 Sidestream L-Typ Airway Adapter	

## Montiermöglichkeiten



Rollstativ mit nützlichem Behälter für Monitorzubehör



Schwenkbare Wandhalterung inklusive Korb



Praktische Halterung für genormte Drägerschiene

meiVET by medical ECONET

Im Erlengrund 20 • 46149 Oberhausen

t: +49 (0) 208 / 377 890 - 90

f: +49 (0) 208 / 377 890 - 55

m: info@meivet.de

w: www.meivet.de