



medical **ECONET**
GERMANY



PROview 12 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, SpO ₂ , 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) Eingangsleistung: 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 - 400bpm |
| 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 |
| SpO ₂ | |
| Messbereich | 0% - 100% |
| Impulsfrequenzbereich | 25 - 300bpm |
| SpO ₂ 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 - 255 mmHg |
| Diastolischer Bereich | 15 - 195 mmHg |
| 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 SpO ₂ -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: EtCO ₂ Sidestream Sensor, EtCO ₂ Adapterkabel, EtCO ₂ Sidestream Wasserfalle, EtCO ₂ Sidestream L-Typ Airway Adapter | |

Montiermöglichkeiten



Rollstativ mit
nützlichem
Behälter für
Monitorzubehör



Schwenkbare
Wandhalterung
inklusive Korb



Praktische Halterung
für genormte
Drägerschiene

medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0) 208 377 890-0 info@medical-econet.com
f: +49 (0) 208 377 890-55 www.medical-econet.com
facebook.com/medicaleconetgermany
twitter.com/medicaleconet

Fachhändler