

Multifunktionsmonitor

Parvus M

12,1" Farb-TFT LCD

Artikelnummer: 2M 11 000

s·a·s
medizintechnik

Parameter Grundausstattung:

- EKG, NIBP, SpO2, TEMP

Display:

- 12" TFT LCD Farb-Bildschirm

Optionen:

- Thermodrucker, Papierbreite 50 mm
- Masimo Phasein ISA CO2 Gasmodul
- Masimo Phasein AGS Gasmodul
- Videoausgang
- BlueTooth

In der Grundausstattung enthalten:

- 1 × Patientenmonitor
- 1 × 3-adrig (5-adrig optional) EKG-Kabel
- 1 × NIBP-Manschette
- 1 × SpO2-Fingersensor
- 1 × Temperatursonde
- 5 × Elektroden
- 1 × Netzkabel
- 1 × Bedienungsanleitung
- 1 × Li-Ionen Akku, 2 Stunden Betriebszeit

Weitere Feature:

- Geschützt gegen Defibrillation, ESU und myoelektrische Artefakte
- Echtzeit ST-Segment-Analyse, Schrittmachererkennung, Arrhythmie-Analyse
- Datenspeicher und Analyse für 72 Stunden Trenddaten, 12 Stunden Kurvendaten, 750 NIBP-Gruppen und 1000 Alarmmeldungen
- Alarmereignisse werden als optische- und akustische Meldungen ausgegeben
- Netzwerkverbindung über LAN oder WLAN zum zentralen Überwachungssystem
- Fernbettfunktion
- Geeignet für Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- Bedienerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche



Multifunktionsmonitor

Parvus M

12,1" Farb-TFT LCD

Artikelnummer: 2M 11 000

Technische Parameter:

EKG

- EKG Kabel: 5-adrig (R, L, F, N und C)
- Ableitungen: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
- ST-Segment Analyse: - 2,0 mV bis + 2,0 mV
- Scangeschwindigkeit: 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s
- Herzfrequenz: 10 – 300 bpm
- Genauigkeit: 1%
- Auflösung: 1 bpm
- Schrittmachererkennung

SpO2

- Messbereich: 0 - 100%
- Auflösung: 1%
- Genauigkeit: 2% (70 ~ 100%)
- Pulsfrequenz: 20 ~ 250 bpm
- Auflösung: 1 bpm
- Genauigkeit: ± 3 bpm

RESP

- Methode: RA-LL Impedanz
- Messbereich: 0 ~ 150 rPM
- Auflösung: 1 rpm
- Genauigkeit: ± 2 rpm
- Verstärkung: x1, x2, x4
- Scangeschwindigkeit (mm/s): 6,25; 12,5; 25

TEMP

- Kanäle: 2
- Messbereich: 25 - 50 °C
- Einheit: Celsius, Fahrenheit
- Genauigkeit: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Kabel: Kompatibel mit YSI-400

NIBP

- Methode: Oszillometrie
- Betriebsmodi: manuell, auto, kontinuierlich
- Messintervalle: 1 min. – 8 Stunden
- Erwachsenenmodus Messbereich: 10 – 270 mmHg
- Kindermodus Messbereich: 10 – 235 mmHG
- Neonotalmodus: 10 – 135 mmHG

IBP

- Kanäle 2
- Messbereich: - 50 bis + 300mmHg
- Einheit: mmHg, kpa
- Genauigkeit: +/- 2mmHg oder 2%

Multifunktionsmonitor

Parvus M

12,1" Farb-TFT LCD

Artikelnummer: 2M 11 000

Technische Daten:

Alarmhierarchie

- Lautstärken: 3 Unterschiedliche
 - Anzeige: akustisch und visuell
 - Lautstärke: 45 – 85 dB
- Alle Alarme können ausgeschaltet werden

Speichern & Ansehen

120 Stunden Trenddaten der Parameter:

- HF, SpO₂, NiBP, PR, Resp, CO₂, Temp 1, Temp 2, IBP 1, IBP 2 und ST
- EKG: 10 Minuten
 - Alarm: 1000 Gruppen
 - NiBP: 750 Messungen
 - Arrhythmie: 128 Gruppendaten (8 Sekunden EKG)

Betriebstemperatur

- Arbeitstemperatur: 0 – 40°C
- Lagertemperatur: - 20 – 50°C

Systemausgänge

- Netzwerk: Ethernet, Standard RJ 45 Steckdose
- RF WLAN: 433 MHz, 10 mW als Option
- Defibrillationsausgang: Option
- Videoausgang: Option

Abmessungen

- H x B x T: 264 x 318 x 152 mm
- Gewicht: 4,5 Kg

CO₂ Gasmodul

- siehe Datenblatt CO₂ Gasmodul 2M 41 100

AGS Gsmodul

- siehe Datenblatt AGS Gasmodul 2M 41 000

Thermodrucker

- Methode: Rasterpunkt
- Papierbreite: 50 mm
- Geschwindigkeit: 12,5; 25; 50mm/s
- Spuren: 3