

V6

Vitalzeichenmonitor



- Die Neue Generation der Vitalzeichenmonitore
- Leicht lesbares 7" Display mit hoher Auflösung
- Sehr leicht, portables Design und eine benutzerfreundliche Oberfläche
- Großes Speichervolumen

Allgemein:

Größe und Gewicht

Größe: 160 x 130 x 260 mm (BxHxT)
 Gewicht: 2,5 kg

Display

Type: 7" Farbe, blendungsfrei TFT LCD
 Auflösung: 234 x 480 Pixel

Energieversorgung

Eingangsspannung: AC: 100V~240V, 50Hz/60Hz
 Eingangsleistung: 70 VA
 Sicherung: T 1.6AL/250V, 2-φ5x20mm

Batterie

Type: 11,1 V 4000mAh, wiederaufladbarer Lithium Ionen Batterie
 Betriebszeit: ca. 8 Stunden
 Ladezeit: ca. 6 Stunden für 100% (Standby)

Datenspeicher

KLINIK MODUS:
 Anzahl Patienten: 1000
 Aufnahmen: 16000

MONITOR MODUS:

Anzahl Patienten: 1
 Trenddaten: Auflösung 1 Min.: 96 Stunden
 Auflösung 5 Min.: 480 Stunden
 Auflösung 10 Min.: 960 Stunden
 Alarmereignisse: 1000
 NIBP-Messungen: 5000

Umweltbedingungen

BETRIEB:
 Temperatur: +5~+40 °C
 Feuchtigkeit: ≤85% (nicht kondensierend)
 Atmosphärischer Druck: 860~1060 hPa

TRANSPORT & LAGERUNG:

Temperatur: -20~+55 °C
 Feuchtigkeit: ≤93% (nicht kondensierend)
 Atmosphärischer Druck: 500~1060 hPa

Herzfrequenz

Messbereich: 20~250/Min.
 Auflösung: 1/Min.
 Genauigkeit: ±1% oder 1/Min. (der größere Wert gilt)

Standardkonfiguration:

NIBP, BLT Digital SpO₂ (Pulsoximetrie), Herzfrequenz, Lithiumbatterie

OPTIONAL:

Microstream EtCO₂, Nellcor SpO₂, Drucker

Leistung:

BLT Digitales SpO₂ (Pulsoximetrie)

Messbereich: 0~100%
 Auflösung: 1%
 Genauigkeit: ±2% (70%-100%)
 ±3% (35%-69%)
 unspezifisch: 0~34%

Nellcor SpO₂ (OPTIONAL)

Messbereich: 0~100%
 Auflösung: 1%
 Genauigkeit: ±2% (70%-100%) Erw.
 ±3% (70%-100%) Neo.
 ±2% (70%-100%) niedr. Perfusion
 unspezifisch: 0~69%

NIBP

Methode: Auto oszillometrisch
 Messbereich:
 Erw.: 10~270mmHg
 Kind: 10~235mmHg
 Neo.: 10~135mmHg
 Druckgenauigkeit: ±2% oder ±3mmHg (der größere Wert gilt)
 Statistisch: ±5 mmHg durchschnittlicher Fehler
 Klinisch: 8 mmHg Standardabweichung

Microstream EtCO₂ (OPTIONAL)

Messmethode: Infrarotspektroskopie
 Messmodus: Microstream
 Probenfrequenz: 50 ml/Min. ± 10 ml/Min.
 Messbereich: 0-19,7% (0-150 mmHg)
 Auflösung: 1 mmHg
 Einheiten: %, mmHg, kPa
 Genauigkeit:
 0-40 mmHg, ± 2mmHg
 41-70 mmHg, ± 5% des Messwertes
 71-100 mmHg, ± 8% des Messwertes
 101-150 mmHg, ± 10% des Messwertes
 Über 80 Atemzüge / Minute ± 12% des Messwertes
 Gastemperatur 25°C

Systemausgänge

Netzwerk: RJ-45, 10M/100M, TCP/IP
 Serieller Anschluss: RS232
 Schwesternruf: ja



Vertrieb durch:

RWM Medizintechnik GmbH
 Gewerbehark Mitterfeld 9, A-2523 Tattendorf
 +43 (0) 720 303 520-0 | office@rwm.or.at