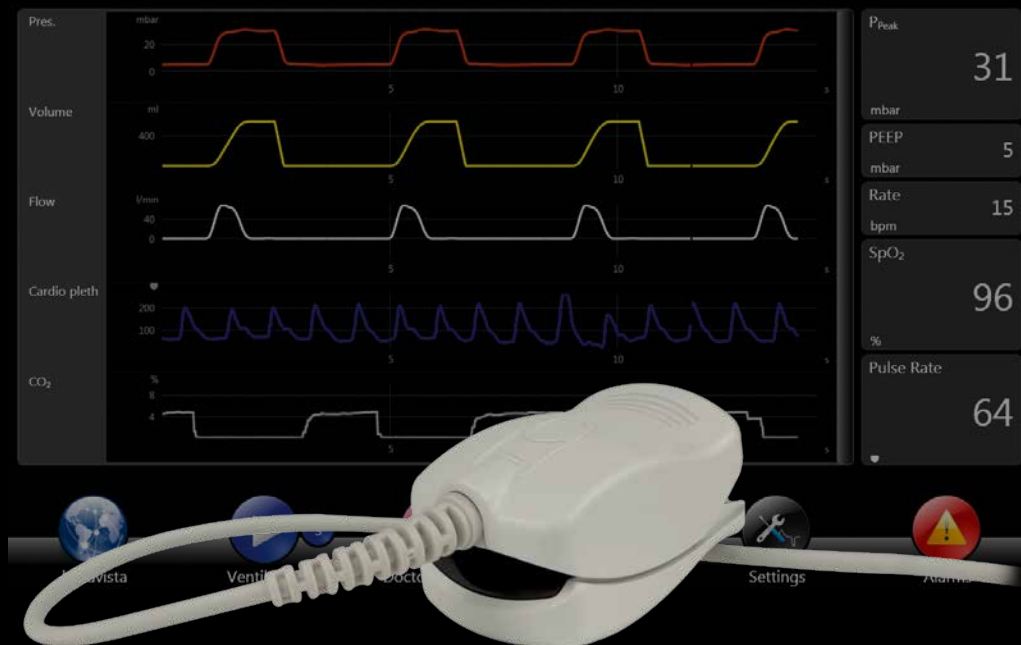


Diagnostik Paket Pulsoximetrie

Das Pulsoximetrie Diagnostik Paket misst die Sauerstoffsättigung (SpO₂), welche wichtige Informationen über den Zustand des Patienten und die Beatmungsqualität liefert. Somit wird eine genauere Diagnose und eine verlässliche Beatmung ermöglicht.



Um eine exakte Diagnose zu stellen und den Patientenzustand genau zu beobachten sind zusätzliche Informationen unverzichtbar. Mit dem Pulsoximetrie Diagnostik Paket können wertvolle Informationen zur Patientenverfassung direkt auf dem bellavista Beatmungsgerät angezeigt werden. Die Darstellung des Sauerstoffgehalts (SpO₂), der Pulsrate und die Kardio-Pleth Kurve steigern die Qualität des Monitorings und der Diagnose. Der Einsatz weiterer Messgeräte entfällt somit.



Eigenschaften

Monitoring

- SpO₂ Werte
- Pulsfrequenz
- Plethysmografie

Alarmer

- SpO₂ Limit (Hoch/Tief)
- Pulslimit (Hoch/Tief)

Trenddarstellung

- SpO₂ Daten
- Pulsfrequenz
- Plethysmografie

Messspezifikation

Sauerstoffsättigung

0 .. 100%

Pulsrate

18 .. 300 Pulsschläge pro Minute

Genauigkeit (Erwachsene)

Keine Bewegung (18 .. 300 BPM)

In Bewegung (40 .. 240 BPM)

Niedrige Perfusion (40 .. 240 BPM)

SpO₂ (70 .. 100%) (±1 SD)*

±2 %

±3 %

±3 %

Herzfrequenz

±3 %

±5 %

±3 %

Messungen der Wellenlängen

Rot - 660 nm

Infrarot - 925 nm

Allgemeine Spezifikationen

Gewicht

< 70 g (inkl. Kabel und Stecker)

Abmessungen

32 x 32 x 51 mm

Kabellänge

3.0 m

Robustheit

Schock / Vibration

Gemäss IEC 68-2-27 / Mil-standard 810C, 514-2 Methode

Umgebungsbedingungen (Betrieb / Lagerung)

Temperatur

0 .. 50 °C / -30 .. 50 °C

Luftfeuchtigkeit

10 .. 90% nicht kondensierend /

10 .. 95% nicht kondensierend

* Standardabweichungen sind eine statistische Einheit: bis zu 32% der Messungen können von diesem Limit abweichen.