

Nellcor™ PM100N



Bedside SpO₂-Überwachungssystem (Pulsoximeter)

- Überwachung der Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz
- Digitale Signalverarbeitungstechnologie von Nellcor™
- Intuitive Bedienung mit Jog-Dial-Bedienknopf
- Multi-Color-LCD-Anzeige
- Voreinstellung für Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- Betriebsmodus wahlweise Standard, Klinik, Schlafstudie
- Trendspeicher
- SatSeconds-Alarmmanagement

Technische Daten

Bedside SpO₂-Überwachungssystem (Pulsoximeter)

	Nellcor™ PM100N
--	------------------------

Anzeigebereich

SpO ₂ (%)	1–100
Pulsfrequenz (min ⁻¹)	20–250
Pulsamplitude (%)	0,03–20

Genauigkeit

Sauerstoffsättigung	(%SpO ₂ +/- 1 SD)
Erwachsene (%)	70–100 +/- 2 Stellen
Erwachsene & Neugeborene – niedrige Sättigung (%)	60–80 +/- 3 Stellen
Neugeborene (%)	70–100 +/- 2 Stellen
bei Minderperfusion (%)	70–100 +/- 2 Stellen
Erwachsene & Neugeborene – in Bewegung (%)	70–100 +/- 3 Stellen

Pulsfrequenz

	(%SpO ₂ +/- 1 SD)
Erwachsene & Neugeborene (min ⁻¹)	20–250 +/- 3 Stellen
bei Minderperfusion (min ⁻¹)	20–250 +/- 3 Stellen
Erwachsene & Neugeborene – in Bewegung (min ⁻¹)	20–250 +/- 5 Stellen

Stromversorgung

Netzanschluss	100–240 VAC, 45 VA
Sicherung Flink (A–VAC/DC)	2–32
Sicherung Flink (A–VAC/DC)	0,5–32

Akku

Typ	Lithium-Ionen
Betriebsdauer (h)	mind. 5 (optionaler Akku 10)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	5–40
Lagertemperatur (°C)	-20–60
Betriebshöhe über NN (m)	-170–4877
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	15–93 (nicht kondensierend)

Maße

Höhe (cm)	8,2
Breite (cm)	25,5
Tiefe (cm)	15,5
Gewicht (g)	1.600

Alarmer (akustisch und optisch)

Sauerstoffsättigung	hoch/niedrig
Pulsfrequenz	hoch/niedrig
Sensor	Sensor gelöst bzw. abgeschaltet
Akkurestladung	niedrig

Anschluß

Schwesternruf	wahlweise Öffner oder Schließer
---------------	---------------------------------



VitalAire GmbH

Servicetel. 0800 / 2 51 11 11* · Servicefax 0800 / 2 02 02 02* · www.vitalaire.de · info@vitalaire.de

*gebührenfrei