

VitaGuard® VG 310



Pulsoximeter

- Überwachung der Sauerstoffsättigung und der Pulsfrequenz.
- Masimo SET®-Technologie zur Messung der Sauerstoffsättigung.
- Intuitive Bedienung und visuelle Überwachung durch großflächige LCD-Anzeige.
- Umfangreiche Speicherfunktionen wie Alarm-, Dauer-, Trend- und Compliance-Speicherung.

Technische Daten

Pulsoximeter

	VitaGuard® VG 310
--	-------------------

Pulsfrequenz-Monitor

Messmethode	Pulsoximetrie Masimo SET®
Messbereich Pulsfrequenz (min ⁻¹)	25–240
Auflösung (min ⁻¹)	1
Genauigkeit ohne Bewegung	+/- 3 Zähler
Genauigkeit mit Bewegung	+/- 5 Zähler
untere Alarmgrenze (min ⁻¹)	30, 35, ... 175, 180
obere Alarmgrenze (min ⁻¹)	100, 105, ... 250, 255

SpO₂-Monitor

Messbereich SpO ₂ (%)	1–100
Auflösung (%)	1
Genauigkeit SpO ₂	bei über 70 % +/- 3 Zähler
Alarmgrenze (%)	einstellbar 50–100

Stromversorgung

Blockakku, NiMH (V)	4,8
oder 4x AAA-Batterie Alkaline (V)	1,5
oder Netzadapter NA 3000-2 (V)	9
Kapazität: Betriebsdauer (h)	mindestens 8
Aufladezeit Blockakku (h)	< 6

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	5–40
Umgebungsdruck (mbar)	1060–500
Betriebshöhe über NN (m)	-304–5486
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	5–95 (nicht kondensierend)

Maße

Höhe (cm)	13,5
Breite (cm)	20,3
Tiefe (cm)	4,5
Gewicht mit Blockakku (g)	ca. 700

Speicher und Speicherkapazität

Episodenspeicher	ca. 200 Episoden von 2 Min. Länge
Trend- und Dauerspeicher (h)	72 Trend- und 8 Dauerspeicher
Compliance-Protokoll	



VitalAire GmbH

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

*gebührenfrei