

Nellcor™ N-85



Kapnograph mit Pulsoximeter

- Anzeigeparameter:
digital: EtCO₂ und SpO₂
grafische Anzeige: Kurve, Atemfrequenz, Pulsfrequenz, Plethysmogramm und Trend
- CO₂-Messverfahren: Microstream-Infrarotspektroskopie.
- Geeignet für Neugeborene und Erwachsene durch eine kleine Probenflussrate.
- Verlässliche Ergebnisse auch bei Bewegung des Patienten, schwachem Pulssignal und hoher Feuchtigkeit.
- Intuitive Bedienung mit digitaler und graphischer Darstellung der Messungen.
- Flexibler Einsatz durch Netz- und Akkubetrieb.

Technische Daten

Kapnograph mit Pulsoximeter

	Nellcor™ N-85
--	----------------------

Kapnograph – Anzeigebereich etCO₂ (wahlweise)

(mmHg)	0–99
(kPa und vol%)	0–13,2 und 0–13
Probenflussrate (ml/min)	50 +/- 7,5
Aufwärmzeit (s)	30 (volle Messstabilität nach 20 Minuten)

Genauigkeit

(mmHg)	0–38, +/- 2 %
(mmHg)	39–99, +/- 5 %

Respiration

Atemzüge pro Minute	0–150
---------------------	-------

Pulsoximeter – Anzeigebereich

SpO ₂ (%)	1–100
Pulsfrequenz (min ⁻¹)	20–250

Genauigkeit

Sauerstoffsättigung (%)	SpO ₂ + 1 SD
Sauerstoffsättigung bei Minderperfusion (%)	70–100 +/- 2 Stellen
Pulsfrequenz (min ⁻¹)	20–250 +/- 3 Stellen

Stromversorgung

Wechselspannung (V)	100–230
---------------------	---------

Akku (NiMH wiederaufladbar)

Kapazität: Betriebsdauer (h)	4–7 (je nach Betriebsart)
Aufladezeit (h)	ca. 4,5

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	0–45
Umgebungsdruck (mbar)	1060–700
Betriebshöhe über NN (m)	-390–3012
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10–95 (nicht kondensierend)

Maße

Höhe (cm)	20,6
Breite (cm)	8,8
Tiefe (cm)	5,3
Gewicht (g)	850

Anzeige

Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz, vertikales Balkendiagramm
--



VitalAire GmbH

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

*gebührenfrei

