

# Technische Daten "ONYX II"

<b>1. Sauerstoffsättigungsbereich (% SpO<sub>2</sub>):</b>	0 bis 100 %
<b>2. Herzfrequenzbereich:</b>	18 - 321 Schläge pro Minute
<b>3. Anzeigen:</b>	
Numerische Anzeigen:	3-stellige LED Anzeigen
Pulsindikator:	dreifarbiges LED Segment
<b>4. Messwellenlängen:</b>	
Rot:	660 Nanometer
Infrarot:	910 Nanometer
<b>5. Genauigkeit:</b>	
Blutsauerstoffsättigung (% SpO <sub>2</sub> ):	70 - 100 % - 2 stellig
Herzfrequenz:	20 -250 Schläge -+ 3 %
<b>6. Höhenlage:</b>	
Betriebshöhe:	Bis zu 12.192 m
Überdruck:	Bis zu 4 Atmosphären
<b>7. Temperatur:</b>	
Betrieb:	+ 0° C bis + 40° C
Lagerung / Transport:	- 30° C bis + 50° C
<b>8. Luftfeuchtigkeit:</b>	
Betrieb:	10 bis 90 % nicht kondensierend
Lagerung / Transport:	10 bis 95 % nicht kondensierend
<b>9. Stromversorgung:</b>	Zwei AAA-Batterien (Alkali)
<b>10. Betriebszeit der Batterie:</b>	
Betrieb:	ca. 21 Stunden Dauerbetrieb
Lagerung:	mindestens 4 Jahre
<b>11. Abmessungen:</b>	3,32 cm x 5,63 cm x 3,22 cm
<b>12. Gewicht:</b>	53,5 g einschl. 2 AAA-Batterien
<b>13. Garantie:</b>	2 Jahre