

# Produktdatenblatt ZEN-O lite

Hersteller: GCE Healthcare



Der ZEN-O lite überzeugt mit seinem ultraleichten Gewicht von nur 2,5 kg und ermöglicht einen aktiven Lebensstil und Flexibilität! Durch den nur atemzuggesteuerten Betrieb (Demandsystem) wird die Haltbarkeit des Akkus verlängert. Bis zu 1.050 ml/min kann der ZEN-O lite abgeben. Die digitale Anzeige ist äußerst leicht zu bedienen und sieht optisch sehr attraktiv und modern aus.

## Technische Daten ZEN-O lite

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	Klasse IIa	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach IEC/EN 60601-1-6:2010+A1:2013	Die EMV wird bestätigt. Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden.
Abmessung (B x T x H)	24,9 x 9,7 x 23,1 cm		
Gewicht	2,5 kg ohne Tragetasche		
<b>Temperaturbereich</b> Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +40°C -20°C bis +60°C	Sauerstoffkonzentration	87 - 96 % bei allen Einstellungen
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	5 - 93 %	Flussregelung	Einstellbar in 0,5 Schritten: von 0,5 bis 5,0
Betriebsbereich Ausgangsdruck	N.N. bis 4.000 m Höhe 140 kPa	Transport	Trocken halten, vorsichtig handhaben
Geräuschentwicklung	Max. 44 dBa auf Einstellung 2	Batteriedauer	4 Stunden auf Stufe 1 und 2 Stunden auf Stufe 5 (bei 18 Atemzügen pro Minute)
Netzanschluss	Eingang Wechselstrom: 100-240 V AC, 50/60 Hz; Eingang Gleichstrom: 11,5 -16 V DC, 10 A Ausgang Gleichstrom: 24 V, max. 5,0 A	Batterieaufladezeit	Mindestens 3 Stunden aufladen vor Nutzung
<b>Klassifikation nach IEC/ EN 60601-1:2012</b> -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag -Schutz gegen schäd. Eindringen von Wasser	Schutzklasse II  Typ BF (nicht für kardiale Anwendung vorgesehen) IP22 in Tragetasche, IP20 ohne Tragetasche	Alarmfunktionen	- Batterie aufladen - Falsche / Schwache Batterie - Auslass kontrollieren - Kanüle prüfen - Service!
Flugzulassung	Zugelassen von der Federal Aviation Administration (FAA)	Sonstige Meldungen	- Kein Strom - Abschalten - Keine Batterie - Aufladen - Batt NN % - Laden: NN% - Alarm gelöscht

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.