

BiPAP A-Serie



Beatmungsgerät

- Intermittierende Leckagebeatmung
- Sensitiver Trigger durch Auto-Track-Funktion
- Anklickbarer Befeuchter
- Beheizbarer Schlauch optional erhältlich
- SpO₂-Überwachung optional möglich
- Datenmanagement
- Fernalarm
- Netzunabhängiger Betrieb mit ansteckbarem Akku optional möglich (nur bei BiPAP A40)

Technische Daten

Beatmungsgerät

| BiPAP A-Serie | BiPAP A30-S | BiPAP A30 | BiPAP A40 |
|----------------|--|--|---|
| Einsatz | intermittierende Beatmung von Patienten ab 10 kg Körpergewicht | intermittierende Beatmung von Erwachsenen und Kindern ab 10 kg | |
| Anwendung | obstruktive Schlafapnoe (OSA) und Ateminsuffizienz | obstruktive Schlafapnoe (OSA) und Ateminsuffizienz | obstruktive Schlafapnoe (OSA), Ateminsuffizienz, Atemversagen |
| Schlauchsystem | Leckage-schlauchsystem | Leckage-schlauchsystem | Leckage-schlauchsystem |

Einstellbare Parameter

| | | | |
|---------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Beatmungstyp | nicht-invasiv | nicht-invasiv | invasiv und nicht-invasiv |
| Beatmungsmodi | CPAP, S, S/T | CPAP, S, S/T, PC, T, AVAPS | CPAP, S, S/T, T, PC, AVAPS, AVAPS-AE |

Beatmungsparameter

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| Inspirationsdruck (cmH ₂ O) | 4–30 | | 4–40 |
| PEEP / EPAP (hPa) | 4–20 (Leckagesystem), 0–20 (Ventilsystem) | | |
| Atemfrequenz (Az/min) | 0–40 / 4–40 (T-Modus) | | 0 bis 40 (S/T- und PC-Modus), 4–40 (T-Modus), „Auto“ oder 0–40 (AVAPS-AE-Modus) |
| Inspirationszeit (s) | 0,5–3 | | |
| I:E | 9,9:1–1:9,9 | | |
| Atemzugvolumen mit AVAPS (ml) | x | 200–1.500 | |
| Atemzugvolumen (ml) | 0–2.000 | | |
| Atemminutenvolumen (l/min) | 0–25 | | |
| Druckanstieg | 1 (100 ms)–6 (600 ms) | | |
| AVAPS-Frequenz (cmH ₂ O/min) | x | 0,5–5 | |
| Rampe (min) | 5–45 | | |
| Druckentlastung Bi-Flex | in 3 Stufen einstellbar | | |

Stromversorgung

| | |
|------------------|---------------------|
| Netzspannung | 100–240 V, 50/60 Hz |
| Externe Spannung | 12–24 V |

Akku

| | | |
|------------------|--|---------------------------------|
| Externe Batterie | Bleibatterie: bis zu 11 h Autonomie | Li-Ion: bis zu 5 h Autonomie |
|------------------|--|---------------------------------|

Abmessungen und Gewicht

| | |
|--|--------------------|
| Gerät ohne Luftbefeuchter (Breite x Höhe x Tiefe) | 216 x 115 x 190 mm |
| Gerät ohne Luftbefeuchter inkl. Netzteil (Gewicht) | 1.900 g |
| Gerät mit Luftbefeuchter (Breite x Höhe x Tiefe) | 356 x 115 x 190 mm |
| Gerät mit Luftbefeuchter inkl. Netzteil (Gewicht) | 2.790 g |

Die technischen Daten sind vorbehaltlich technischer Änderungen



VitalAire GmbH

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

*gebührenfrei

