

# Lumis 150 ST-A



## Beatmungsgerät

- Intermittierende Leckagebeatmung
- Intelligente Regelungsalgorithmen für die alveoläre Ventilation, Atemfrequenz und Expirationsdruck
- Einfach zu integrierender Befeuchter
- Beheizbarer Schlauch optional erhältlich
- Daten- und Alarmmanagement
- Leichte Bedienbarkeit

# Technische Daten

## Beatmungsgerät

	<b>Lumis 150 ST-A</b>
Einsatz	intermittierende Beatmung von Patienten ab 13 kg iVAPS-Modus: ab 30 kg Körpergewicht
Anwendung	Ateminsuffizienz oder obstruktive Schlafapnoe
Schlauchsystem	Leckageschlauchsystem

## Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	nicht-invasiv
Beatmungsmodi	CPAP, Bi-Level S, Bi-Level ST, Bi-Level T, APCV, iVAPS

## Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (cmH <sub>2</sub> O)	4–30
EPAP (cmH <sub>2</sub> O)	2–25
Atemfrequenz (Az/min)	5–50
Inspirationszeit (s)	0,3–4,0
I:E	1:100–2:1
maximale Inspirationszeit (s)	4,1
Tidalvolumen (ml)	0–4000
Inspirationstrigger	5 Stufen (nicht im iVAPS-Modus)
Expirationstrigger	5 Stufen
Druckanstieg (ms/min)	150–900, in Schritten von 50
Atemminutenvolumen (l/min)	0–30
Apnoezeit (s)	Aus, 10–60
Rampe (min)	Aus, 5–45

## Stromversorgung

Netzspannung	100 bis 240 V, 50–60 Hz
Externe Spannung	24 V

## Akku

Externer Akku	optional verfügbar
---------------	--------------------

## Maße mit Befeuchter

Breite x Höhe x Tiefe (mm)	255 x 116 x 150
Gewicht mit Befeuchter (g)	ca. 1.336



**VitalAire GmbH**

Servicetel. 0800 / 2 51 11 11\* · Servicefax 0800 / 2 02 02 02\* · [www.vitalaire.de](http://www.vitalaire.de) · [info@vitalaire.de](mailto:info@vitalaire.de)

\*gebührenfrei