

# LUISA

## Beatmungsgerät

Servicenummern (gebührenfrei):  
Tel. 0800 / 2 51 11 11  
Fax 0800 / 2 02 02 02

### Modernes Display

LUISA lässt sich bequem über ein grosses 10,1-ZOLL-Tochscreen bedienen. Intuitiv und unkompliziert.



### LUISA

ist ein mobil nutzbares, besonders leichtes und kompaktes Gerät für eine Beatmung ab 30 ml VT. Es gibt Patienten durch eine lange Batterielaufzeit von bis zu 18 Stunden die Flexibilität zurück, sich in einem größeren Radius frei zu bewegen. Das innovative Gerät ist sowohl stehend als auch liegend einsatzbereit und lässt sich auf einfache Weise an Rollstühlen oder Betten anbringen.

### Starke Argumente auf einem Blick

- Bis zu 18h Batterielaufzeit
- Klein und leicht für aktives mobiles Leben
- 10,1-Zoll-Touchscreen
- Kann stehend und liegend betrieben werden
- Keine Adapter notwendig
- Intuitive Bedienbarkeit
- Konnektivität (WLAN, APP, Bluetooth)
- Monitoring (Fi O<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, Co<sub>2</sub>)
- Beatmung ab 30 ml VT (Atemzugvolumen)
- Zweite Alarmsprache möglich

# TECHNISCHE DATEN

## LUISA / Beatmungsgerät

### ALLGEMEINES

Gewicht	3,8 Kg
Funktionen	Bis zu <b>4 Programme</b> einstellbar und selbst benennbar, 30ml VT ohne zusätzlichen Flowsensor, CPAP und Highflow-Therapie mit allen Schlauchsystemen, keine Adapter für verschiedene Schlauchsysteme erforderlich, FiO <sub>2</sub> -Messung (optionale Einbaumöglichkeit einer O <sub>2</sub> -Messzelle)
Alarmierung	Alarmquittierung mit Pre-Mute-Funktion zur Vermeidung von Alarmen bei Absaugung und gewollter Leckage/Diskonnektion, zweite Alarmsprache

### SCHLAUCHSYSTEME

Leckage	15mm, 22mm, auch invasiv
Einschlauch-Ventil	15mm, 22mm
Doppelschlauch	10mm (bis 50ml VT), 15mm, 22mm

### BEATMUNGSMODI

Leckage	CPAP, S, ST, T, autoST, PSV, aPCV, PCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv, (HFT-HighFlowTherapie)
Einschlauch-Ventil & Doppelschlauch	CPAP, PSV, aPCV, PCV, aVCV, VCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv, (HFT-HighFlowTherapie)

### ANSCHLÜSSE

Linke und rechte Seite	LMT-Schnittstelle für Monitore (Philips IntelliVue-Monitore) / PDMS, USB-C Schnittstelle - Auslesen der Therapiedaten und Geräteupdate Expirationsmodule: schwarz= Einweg / opt. transluzent= autoklavierbar SpO <sub>2</sub> Messung mit Adapter XPod-Nonin möglich
------------------------	--

### HERSTELLER

Hersteller	Löwenstein
Herstellerland	Deutschland

**VitalAire**<sup>™</sup>  
Home Healthcare



Servicenummern (gebührenfrei):  
Tel. 0800 / 2 51 11 11  
Fax 0800 / 2 02 02 02

[www.vitalaire.de](http://www.vitalaire.de)  
[info@vitalaire.de](mailto:info@vitalaire.de)