

# Monnal T40



## Beatmungsgerät

- Leichtes Bedienungskonzept für zu Hause und maximale Unterstützung bei der klinischen Beatmungseinstellung.
- Möglichkeit der invasiven und nicht-invasiven Konfiguration sowie Einstellungen von individuellen Beatmungsprogrammen.
- Kontextbezogene Unterstützung bei der Einstellung der Beatmungsparameter.
- Einfacher Anschluss von Schlauchsystemen und optionalem Zubehör sowie der direkten Sauerstoffeinleitung.
- Sehr sensitiver Trigger zur Reduzierung der Atemanstrengung des Patienten auf ein Minimum. Optimiert die Synchronität zwischen Beatmungsgerät und Patient – auch bei Leckagen.
- Patientenspezifische Bildschirmansicht erhöht den täglichen Bedienkomfort und die Sicherheit durch Vermeidung von Bedienungsfehlern.
- Autonomie mit internem Akku bis zu 5 h, mit optionalem externen Akku Erhöhung der Autonomie um bis zu 8 h.

# Technische Daten

## Beatmungsgerät

	Monnal T40
Einsatz	Intermittierende Beatmung von Erwachsenen
Anwendung	Obstruktive Ventilationsstörungen, neuromuskuläre Erkrankungen, Thorakal restriktive Ventilationsstörungen, Störungen des Atemzentrums, extrathorakal restriktive Ventilationsstörungen
Schlauchsystem	Einschlauchsystem mit Ausatemventil

## Einstellbare Parameter

Beatmungstyp	Invasiv und nicht invasiv einstellbar
Beatmungsprogramm	Zwei Beatmungsprogramme einstellbar
Beatmungsmodi	APCV/PCV, PSV

## Beatmungsparameter

Inspirationsdruck (cmH <sub>2</sub> O)	5–50
PEEP (cmH <sub>2</sub> O)	0–20
Atemfrequenz (Az/min)	5–40
Inspirationszeit (s)	0,3–3
I:E	1/1–1/9
Ti/Ttotal (%)	10–50
Max. Inspirationszeit (s)	0,3–3
Zielvolumen (ml)	Off, 100–2.000
Max. Inspirationsdruck (cmH <sub>2</sub> O)	5–50
Inspirationstrigger (l/min)	0,5–10
Expirationstrigger (%)	10–90
Druckanstieg	1–4
Seufzerperiode	9–200
Seufzerkoeff.	1,1–2, off
Apnoefrequenz	7–40
Apnoezeit (s)	10–60
Apnoevolumen (ml)	100–2.000

## Stromversorgung

Netzspannung	100–240V AC, 50–60Hz
Externe Spannung	10–26V DC

## Akku

Interne Batterie	Li-Ion, 5h Autonomie
Externe Batterie	Li-Ion, 8h Autonomie

## Maße

Breite x Höhe x Tiefe (cm)	25 x 18 x 33
Gewicht (kg)	5

Die technischen Daten sind vorbehaltlich technischer Änderungen



**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

