

## Aerolife2 IPPB-Überdruckinhalationsgerät



### Vielfalt

In der intermittierenden Beatmung mit positivem Druck wird während der Inspiration den Atemwegen Luft mit erhöhtem Druck zugeführt. Daraus resultieren positive Wirkungen wie Vorbeugung oder Besserung von Atelektasen, mechanische Dilatation der Bronchien und Lungen, Verbesserung der Zufuhr und Resorption von Aerosolen, Förderung des Abhustens von Bronchialsekret bei gleichzeitiger Aerosoltherapie, Verhinderung pulmonaler Stauungen auf Grund von Lungenödemem, Erleichterung der Atmung bei geschwächten Patienten.

Das Aerolife 2 ist speziell für den Betrieb ohne zentrale Druckanlage, eingesetzt beim Heimpatienten oder in der Arztpraxis, entwickelt worden. Der leistungsstarke und geräuscharme Membrankompressor sorgt für eine gute Vernebelung mit hoher Strömungsgeschwindigkeit. Ein gegen Ende der Inspirationsphase reduzierter Gasflow begünstigt die intensive Verteilung der zu transportierenden Medikamente in der Lunge.

### Bedienung

Die Gerätefunktionen des Aerolife 2 lassen sich mit den übersichtlich und logisch angeordneten Bedienelementen genau und individuell steuern.

Beatmungsdruck und Strömungsgeschwindigkeit sind immer individuell regelbar.



### Unabhängig und mobil

Das Aerolife 2 wiegt mit allem Zubehör nur 5,3 kg und kann in der mitgelieferten Umhängetasche leicht überallhin transportiert werden.

Total unabhängig ist man mit einem zusätzlichen Spannungswandler für den Betrieb des Gerätes an einem 12-Volt-Bordnetz. (Sonderzubehör Best.-Nr.: 2190)



### Sicher und zuverlässig

Die verbesserte Technik, bei der mechanische Bauteile durch moderne Strömungselemente ersetzt sind, erhöht die Lebensdauer der Funktionsteile ohne aufwändige Serviceleistungen.

Die medicap-Aerolife 2-Beatmungsgeräte funktionieren absolut zuverlässig und sind anwendungssicher. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und EN 46001.



### Technische Daten:

<b>Steuerprinzip:</b>	assistierte, druckgesteuerte Beatmung
<b>Inspirationsdruck:</b>	stufenlos 5 – 35 mbar
<b>Inspirationsflow:</b>	20 – 60 l/min
<b>Startschwelle:</b>	stufenlos von -0,5 – -5
<b>Ausatemwiderstand:</b>	stufenlos einstellbar
<b>Verneblerleistung:</b>	stufenlos einstellbar
<b>Versorgung:</b>	230 V / 65 W
<b>Leistungsaufnahme:</b>	0,55 A / 65 W
<b>Abmessungen (BxHxT):</b>	23 x 16 x 25 cm
<b>Gewicht:</b>	5,1 kg