

AEROLIFE 2

Das neue Überdruckinhalationsgerät



Aerolife 2 – Vielfältig in

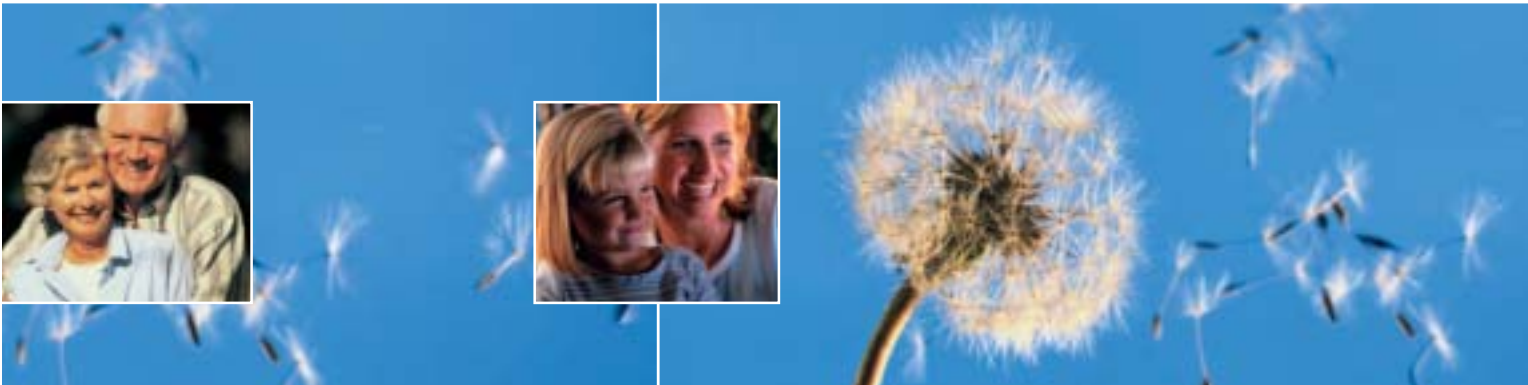
Anwendung und Wirkung...

Erkrankungen des Atemtraktes sind häufig chronisch und müssen deshalb oft mehrmals täglich wirkungsvoll behandelt werden. Die wesentlichen Anwendungsbereiche für das Aerolife 2 – ein IPPB-Gerät – sind Lungenemphyseme, Pneumokoniosen, Bronchitis, Asthma bronchiale und andere infektiöse oder bronchospastische Veränderungen der Lunge.

Patienten mit behinderter oder eingeschränkter Atmung verhilft die IPPB-Therapie zu einer regelmäßigen tiefen Ventilation.

In der intermittierenden Beatmung mit positivem Druck wird nämlich 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 Lungenödemen, 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.



Das Standardgerät: Aerolife 2 in der 230 V-Version mit gut übersichtlichen Bedienungselementen

... einfache Bedienung und überall einsetzbar...

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.

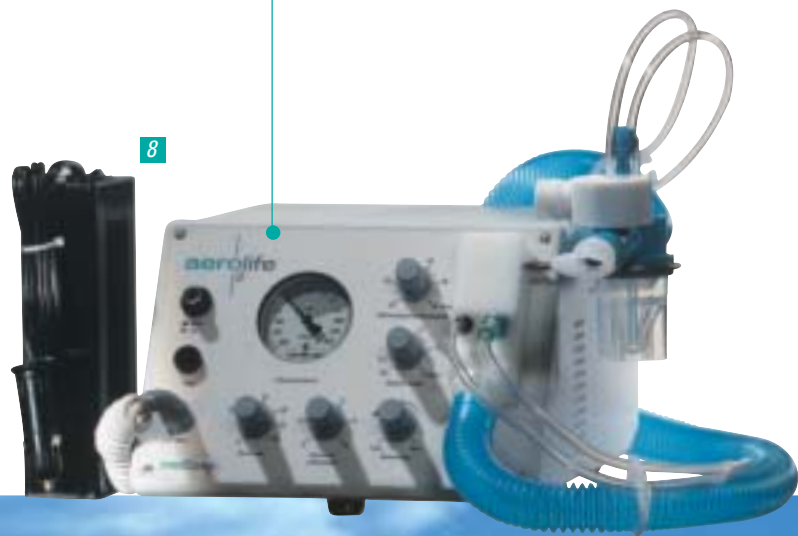
Unabhängig und mobil

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)

Die 12-V-Version mit komplettem Zubehör und Spannungswandler **8**



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.



Das Komplettangebot: Die 230-V-Version mit Zubehör und Tragetasche



DIE TECHNISCHEN DATEN

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Steuerprinzip: | assistierte, druckgesteuerte Beatmung |
| Inspirationsdruck: | stufenlos 5 – 35 mbar |
| Inspirationsflow: | 20 – 60 l/min |
| Startschwelle: | stufenlos von -0,5 – -5 |
| Ausatemwiderstand: | stufenlos einstellbar |
| Verneblerleistung: | stufenlos einstellbar |
| Versorgung: | 230 V / 65 W |
| Leistungsaufnahme: | 0,55 A / 65 W |
| Abmessungen: | Breite : 23 cm |
| | Höhe : 16 cm |
| | Tiefe : 25 cm |
| Gewicht: | 5,1 kg |

SONDERZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

| | | |
|---|---|-------------------|
| 1 | Tragetasche | Bestell-Nr.: 2017 |
| 2 | Schlauchsystem, autoklavierbar | Bestell-Nr.: 2018 |
| 3 | Bakterienfilter | Bestell-Nr.: 2019 |
| 4 | Halterung für IPPB-System | Bestell-Nr.: 2020 |
| 5 | Schlauchsystem, Einweg | Bestell-Nr.: 2021 |
| 6 | Mundstück zu o. g. Schlauchsystem | Bestell-Nr.: 2022 |
| 7 | Sauerstoffanschluss | Bestell-Nr.: 2042 |
| 8 | Adapter für 12 Volt ... / 230 Volt 50 Mhz (Spannungswandler) | Bestell-Nr.: 2190 |

Ihr Ansprechpartner :