



Effizient - Flexibel - Effektiv

Effizient

Spart Zeit
Hat keinen Einfluss auf die Beatmung
während der Inhalation oder beim Nachfüllen

Flexibel

Arbeitet im Schlauchsystem oder als Handgerät
Einsetzbar vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen

Effektiv

Reduziert Kosten für Verneblung und Medikamente
Maximale Ausnutzung durch minimalen Medikamentenrückstand
Sterilisierbar und autoklavierbar, kein Verbrauchsmaterial notwendig

Das Aerogen[®] Aeroneb Professional Vernebler System

Ein Außergewöhnlicher Vernebler der Zeit und Kosten spart und flexibel im kompletten Klinikbetrieb, in der Praxis, im Homecare-Bereich und unterwegs einsetzbar ist.

Der Aeroneb Pro[®] bietet effektive Verabreichung von inhalativen Medikamenten sowohl am Beatmungsgerät als auch als Handvernebler für unterwegs.

Einsetzbar zur Behandlung vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen.

Durch den Einsatz des einzigartigen Aerogen-Aerosolgenerators produziert der Aeroneb Pro[®] ein langsames

Feinpartikel-Aerosol ohne Treibgase, uneffiziente Kompressoren oder teure Ultraschalltechnik.

Der Aeroneb Pro[®] löst Ihr Problem der schlechten Medikamentenverabreichung während der Beatmung und plaziert bis zu vier mal mehr Medikament durch einen ET-Tubus (*in vitro*) als kleinvolumige Einwegvernebler (SVNs).

Nachweislich plazieren SVNs nur zwischen 1-3% des eingesetzten Medikaments durch den ET-Tubus in der Lunge, verglichen mit 2-18% bei nicht-intubierten Patienten.

Effizient

- Maximale Medikamentenausnutzung bei 2.1 µm MMAD, nahezu ohne Rückstände im Vernebler
- Befeuchtungskondensat im Schlauchsystem kann nicht in den Vernebler gelangen
- Einzigartiger Aerosolgenerator der Medikamente weder erhitzt, noch denaturiert oder reduziert

Flexibel

- Verabreicht sämtliche Medikamente die für die Standardverneblung zugelassen sind
- Kompatibel mit allen Standardschlauchsystemen und Beatmungsgeräten
Anwendbar in der Klinik, während des Krankentransports, im Homecare-Bereich oder in der Praxis
- Leichte Kontrolleinheit mit Akku- oder Netzbetrieb

Effektiv

- Minimaler Rückstand im Vernebler (im Durchschnitt 0.3 ml bei einer 3 ml Dosis) optimiert den Medikamenteneinsatz
- Wiederverwendbar
- Sterilisierbar und autoklavierbar (von 132°C - 135°C)

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Physikalisch:

Gewicht Vernebler: 25 g
Gewicht Kontrollmodul: 230 g
Kapazität Verneblerbecher: 10 ml

Elektrisch:

Stromverbrauch: < 6,5 W (Ladestrom), < 2,0 W (Verneblung)
Netzteil (Eingang 100 bis 240 VAC 50/60 Hz, Ausgang 9 V) oder eingebauter Akku (4,8 V nominaler Ausgang)
Patientenschutzisolation: gepr. nach IEC 60601-1 und AAMI ES1

Leistung:

Siehe Leistungstabelle
Geräusentwicklung < 20dBA
Frequenz Vernebler: 128 kHz

Einsatzoptionen:



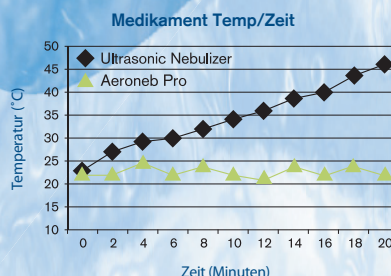
Vertrieb: INSPIRATION Medical GmbH - contact@inspiration-medical.com - www.inspiration-medical.com
Tel.: 0234-9431114 Fax: 0234-9431115 - INSPIRATION Medical GmbH - Aloysiusstr.17 - 44795 Bochum



Der OnQ™ Aerosol-Generator
Effizient - Flexibel - Effektiv

Das Herzstück des Aeroneb Pro Systems

- produziert ein langsames feines Aerosol
- produziert präzise gleichgroße Aerosoltropfen
- geeignet für den Einsatz aller vernebbelbaren Medikamente



Aeroneb Pro erhitzt und reduziert das Medikament nicht

Source: Fink JB, Schmidt D, Power J. Comparison of a nebulizer using a novel aerosol generator with a standard ultrasonic nebulizer designed for use during mechanical ventilation, ATS 2001.

Leistungscharakteristik

	MMAD ⁴	GSD ⁵	FPF ⁶ (< 5µm)	Restmenge Volume (ml) ⁷	Erw % Dose Deposited ⁸
Aeroneb [®] Pro Nebulizer System	2.1	2.2	83%	0.3 ml	13%

¹CJ Harvey et al, European Respiratory Journal, 1997; 10: 905-909; ²GC Smaldone et al, Journal of Aerosol Medicine, Volume 11, Number 2, 1998; pp. 113-125; ³Nebulization, 3 mL of 0.083% albuterol; ⁴MMAD: Mass Median Aerodynamic Diameter (micrometers); ⁵GSD: Geometric Standard Deviation; ⁶FPF: Fine Particle Fraction; ⁷Data on file at Aerogen, Inc.; ⁸Dose deposited *in vitro* at endotracheal tube; Source: Fink JB, Schmidt D, Power J. Comparison of a nebulizer using a novel aerosol generator with a standard ultrasonic nebulizer designed for use during mechanical ventilation, ATS 2001.

BESTELLINFORMATIONEN

Aeroneb Professional Vernebler-System AG-AP6000
Aeroneb Professional Vernebler-Einheit (autoklavierbar) AG-AP1000