

NEU

MPV MEDICAL

LightNeb

Mobiler, leiser und effizienter
Profi-Meshvernebler

Dauerhafte oder
atemzuggesteuerte
Vernebelung



Vernebelt:

- Koch- und Meersalzlösungen
- alle flüssigen Suspensionen und Inhalationslösungen
- getestet u.a. mit: Beclometasone, Budesonide sowie Tobramycin



Innovativer Licht-Indikator

- = Gerät AN
- ☀ ● = Ende der Vernebelung
- = Schwache Batterie



Komfortables Soft-Touch Zubehör

Erwachsenen- und Kinder-Softmaske



Designed und hergestellt
in Italien



info

Getestet für die
Vernebelung von
Suspensionen, wie
Beclomethasone oder
Budesonide*



Für die
unteren Atemwege



www.mpvmedical.com

LightNeb

VMT Vibrating Mesh Technology Vernebler

***Test wurde in unabhängigen Instituten durchgeführt**



Der Flaem LightNeb ist ein mobiler und effizienter Inhalator auf Mesh Basis, der mittels 2 AA Batterien betrieben wird. Der Inhalator wurde gänzlich in Italien entwickelt und hergestellt und entspricht den Vorgaben der 93/42/EEC Directive und EN10993-1. Der LightNeb wurde hinsichtlich seiner Funktion für mehr als 4.000 Zyklen zu je 5 Minuten getestet.

Mit dem Flaem LightNeb können alle flüssigen Suspensionen, wie *Beclometasone*, *Budesonide* sowie *Tobramycin* vernebelt werden, wie die Universität von Parma in unabhängigen Tests bestätigt.

Für die Vernebelung kann zwischen einer permanenten Vernebelung oder atemzugsgesteuerten Inhalation gewählt werden.

Das Gerät ist besonders klein, kompakt und leise und schaltet sich nach 5 Minuten automatisch ab, sobald es nicht mehr verwendet wird. Der Flaem LightNeb kann entweder mit 2 normalen AA Batterien oder alternativ mit aufladbaren Akkus betrieben werden.

Die LED Anzeige des Gerätes zeigt wenn es blau leuchtet an, dass das Gerät eingeschaltet ist. Rot blinkend bedeutet, dass die Batterien bzw. Akkus leer sind und gewechselt werden müssen. Dank des Designs ist die **Reinigung und Desinfektion einfach und effektiv möglich**. Bei regelmäßiger Verwendung sollte der Mesh-Verneblerkopf ca. jährlich getauscht werden.

Ausgeliefert wird der LightNeb komplett in einer praktischen Tragetasche inkl. einer Kinder- und Erwachsenenmaske und 2 AA Batterien.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	2.4 - 3VDC - 1.5W 2 x AA Batterien (Alkaline oder wiederaufladbar)
Maximales Füllvolumen	10 ml
Schwingungsfrequenz	108 KHz
Abmessungen	5.0 (Länge) x 6.2 (Breite) x 13.7 (Höhe) cm
Gewicht	115 g
Abmessungen Transporttasche	19.0 (Länge) x 15.0 (Breite) cm
Gesamtgewicht (inkl. Zubehör)	230 g
LED	Blau = EIN Rot = Schwache Batterien
Automatische Ausschaltung	Nach 5 Minuten

Zulassungen	In Übereinstimmung mit 93/42/EWG Medizinprodukterichtlinie und folgenden Änderungen
	Entspricht der Europäischen Norm EN 10993-1 „Biologische Bewertung von Medizinprodukten“ und der europäischen Richtlinie 93/42/EWG „Medizinprodukte“ - frei von Phthalaten. In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



TECHNISCHE DATEN ZUR VERNEBLERLEISTUNG

Verneblungsrate ml/min	0.30 ⁽¹⁾
MMAD	3.7 - 4.6 µm ⁽²⁾
Atmungsaktiver Anteil < 5 µm (FPF)	ca. 65 % ⁽²⁾

¹⁾ Die angegebenen Daten entsprechen dem internen Verfahren I29-P075 von Flaem Nuova. Werte, die für die Aerosolabgabe aufgeführt sind, können je nach Atmungskapazität des Patienten variieren.

²⁾ In-vitro-Prüfungen durch den TÜV Rheinland Italia S.r.l. in Zusammenarbeit mit der Universität Parma und in Übereinstimmung mit der EN 13544-1: 2007 + A1 European Standard für Aerosoltherapiegeräte Standard. Weitere Details sind auf Anfrage erhältlich.

BEZEICHNUNG	PZN	ARTIKEL-NR.
LightNeb Profi-Meshvernebler	18315922	M91903-00