

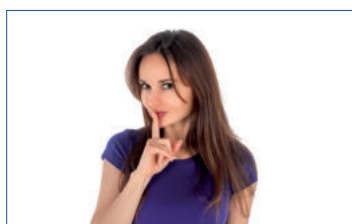


Mit dem **Pocket Air®** unterwegs effektiv und flexibel inhalieren

Der kleine **vollkommen lautlose** und **tragbare** Medikamentenvernebler **Pocket Air®** ist einfach zu bedienen und wurde speziell für die **schnelle** und **unkomplizierte Medikamenteninhalation** für unterwegs entwickelt.

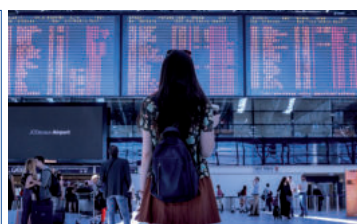
Mit einer **Kapazität** von **6 ml** und einer Verneblungsrate von **$\geq 0,25$ ml/Min** vernebelt der **Pocket Air®** zuverlässig Ihr Medikament mit einer Partikelgröße von **MMAD $< 5 \mu\text{m}$** .

Dank der patentierten **Vibrating-Polyimide Technologie** vibriert die Mesh mit einer Geschwindigkeit von mehr als **100.000 Mal pro Sekunde**. Das Inhalat wird so in kleine Aerosoltröpfchen transformiert. Das Mundstück ist mit vier Luftkanälen ausgestattet, so dass der Luftstrom ungehindert auf die vernebelten Partikel trifft. Dies erzeugt einen kontinuierlichen Aerosol-Nebel, der beim Einatmen leicht von der Lunge aufgenommen werden kann. Das Kontrollmodul hat ein patentiertes Design, welches aus einzelnen Komponenten zusammengesetzt ist und so eventuelle Störungen minimiert.



LAUTLOSER BETRIEB

- keine Lärmbelästigung während der Vernebelung
- diskrete Vernebelung - immer und überall



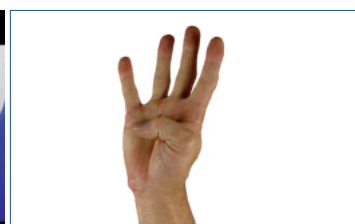
FLEXIBEL

- leicht
- kompakt
- batteriebetrieben
- tägliche Behandlungen können überall durchgeführt werden



LEISTUNGSFÄHIG

- vernebelt alle für die Vernebelung zugelassenen Inhalationsmedikamente mit einem minimalen Restvolumen



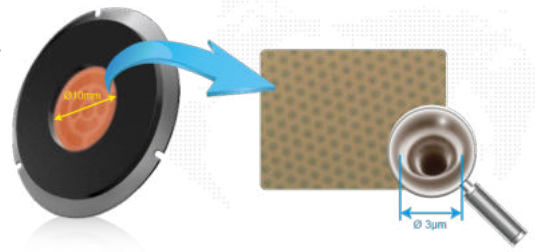
ANWENDERFREUNDLICH

- in nur vier einfachen Schritten einsatzbereit
- sowohl mit AA-Batterien, wiederaufladbare AA NiMH Batterien, als auch im Netzbetrieb verwendbar

Polyimid-Mesh Technologie

Der tragbare Vernebler **Pocket Air®** wird durch die patentierte **Polyimid-Mesh-Technologie** angetrieben. Durch die Vibration der Mesh wird aus dem Medikament ein feines Aerosol produziert.

Der **Pocket Air®** ist weltweit der erste tragbare Medikamentenvernebler, der mit einer Mesh aus Kunststoff arbeitet. Das **einzigartige Netzmaterial Polyimid (PI)** ist ein **biokompatibles** und **langlebiges Material** mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit. Studien zeigen, dass PI extrem sicher und stabil ist und in den fortschrittlichsten medizinischen Produkten, wie beispielsweise neuronalen Implantaten, verwendet werden kann. Auf der Mesh des **Pocket Air®** befinden sich tausende Öffnungen mit 3µm Durchmesser, die auf einem dünnen Polyimid-Netz präzise gesetzt sind. Größe, Form und Position sind perfekt gewählt und bilden die ideale perforierte Membran für die Aerosolabgabe.



- Medikamente können als Lösungen oder Suspensionen vernebelt werden
- Biokompatibel, langlebig und korrosionsbeständig
- schnelle und stabile Aerosolabgabe
- geringer Stromverbrauch

Pocket Air® Produktspezifikationen

Artikelnummer:	IM-MBPN002
Stromversorgung:	2x AA Batterie (optional) 2x wiederaufladbare AA NiMH Batterie (opt.) Netzteil
Größe (LxBxH):	ca. 76,5 x 41 x 73 mm
Gewicht:	ca. 74 g (ohne Batterien)
Kapazität:	ca. 6 ml



Pocket Air® Produktspezifikationen

Verneblungsrate:	≥ 0,25 ml/min
Partikelgröße:	MMAD < 5 µm
getestet mit NaCl 0,9%, bei 23°C Raumtemperatur	

Lieferumfang Pocket Air® (IM-MBPN002)

- Kontrollmodul
- Medikamentenbecher
- Gebrauchsanweisung
- 1x Maske (Erwachsene) 1x Maske (Kinder) und 1x Mundstück
- 2x AA Batterie
- USB-Ladekabel
- Tasche



Ihr Partner für innovative Medizintechnik

INSPIRATION
Medical

www.inspiration-medical.de

Wohlfahrtstraße 115 • D - 44799 Bochum
Tel.: 0234 970509-0 • contact@inspiration-medical.de