

## Atemtherapie

### Inhaliergerät MPV Medical MicroDrop® Pro2

Professionelle Inhalationstherapie für die unteren Atemwege für Erwachsene und chronisch Kranke

Der MicroDrop® Pro2 überzeugt vor allem durch seine leichte Handhabung und starke Performance. Eine grosse Einfüllöffnung erleichtert das Einfüllen der Inhalationslösung und auch die Reinigung des Verneblers ist durch seine geringe Zahl von Einzelteilen einfach durchführbar. Zudem spart er durch sein geringes Restinhalat besonders bei teuren Medikamenten bares Geld.



### Technische Daten:

#### Teilchenspektrum:

MMAD 2,53-2,72 $\mu$ m (Stellung Ventil MIN-MAX) getestet nach EN 13544-1

Massenanteil unter 5 $\mu$ m:	77,8-79,6%
Verneblerleistung:	0,23-0,53 ml/min (Stellung Ventil MIN-MAX)
Gewicht:	1,2kg
Verneblerfüllvolumen:	min. 2ml; max 8m
Med. Geräteklasse:	Ila

### Die Vorteile:

**Kleine Teilchen:** Die Geometrie des RF7 plus Verneblers ermöglicht die Erzeugung besonders feiner Aerosolpartikel (MMAD = 2,53 $\mu$ m – 2,72 $\mu$ m) die in therapeutisch wirksamer Menge in die feinen Verästelungen der Lunge gelangen. Die Partikelgrösse lässt sich über einen Geschwindigkeitsregler am Vernebler einstellen.

**Schnell:** Eine maximale Vernebelungsrate von 0,53 ml/min erlaubt eine schnelle und effektive Inhalation des Medikaments (2ml Medikament in ca. 4 min.).

**Sicher:** Alle Materialien des MicroDrop® Pro2 sind ohne Weichmacher und biokompatibel.

**Sparsam:** Der professionelle RF7 plus Vernebler eignet sich für die Verwendung aller zugelassenen Inhalations-Medikamente. Bei besonders teuren Medikamenten empfehlen wir die Verwendung unseres Trigger Systems, das zusätzlich Medikament sparen kann.

**Anwendungsgebiete:** z.B. COPD, Mukoviszidose, akute oder chronische Bronchitis, Asthma bronchiale, allergisches Asthma, Emphysem, Pneumonie

## Ultraschallvernebler

Das Ultraschallinhalationssystem kann zur direkten und indirekten Inhalation von Medikamenten-Aerosolen eingesetzt werden und eignet sich auch zur Dauervernebelung.

### Indikationsbereich

Zur Behandlung und Prophylaxe von chronischen Atemwegs- und Lungenerkrankungen, wie z.B.: chronische Bronchitis, Asthma sowie zur kontinuierlichen Atemluftbefeuchtung.

