

Atmen ist Leben
wir helfen dabei

MPV TRUMA

Inhalation



MicroDrop® *mini*

**Inhalationsgerät zur Behandlung von Atemwegs-
erkrankungen zu Hause und unterwegs**

MicroDrop® *mini*



■ Inhalieren wird leichter

Mobilität ist heute in unserer Kultur ein wichtiges Gut. Millionen von Menschen sind allein in Deutschland durch Asthma bronchiale, COPD und andere Atemwegserkrankungen auf regelmäßige Inhalation angewiesen. Mit dem MicroDrop® *mini* ist jetzt ein **handliches und leichtes Inhalationsgerät** verfügbar, das mobilen Gebrauch und modernste Druckluft-Vernebler-Technologie in einem Gerät vereint.



■ Effiziente Technik

Durch die neue Doppelpumpen-Technologie des MicroDrop® *mini* entstehen weniger Vibrationen und die Anwender profitieren von einer effizienten Therapie. Die Tröpfchengröße im Aerosol ist besonders gleichmäßig und klein, so dass die tiefen Regionen der Atemwege optimal erreicht werden.

- ▶ Für alle Lösungen und Suspensionen geeignet, die zur Inhalation zugelassen sind
- ▶ Feinste Verneblung und weniger Vibration durch das innovative Doppelpumpensystem
- ▶ Extreme Haltbarkeit und Langlebigkeit dank des leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus
- ▶ Ohne Schlauch verwendbar

■ Perfekt für Kinder

Die Feuchtinhalation ist ideal für kleine Kinder. Der MicroDrop® *mini* ist für Eltern leicht zu transportieren, da er sehr klein und leicht ist (**nur 260 g**) und der Vernebler direkt an den Kompressor anschließbar ist. Auch die Adaption unseres Babywinkels oder Kindermasken aus Silikon ist möglich und erleichtert die Therapie zu Hause und unterwegs. Die schlanke Form ist **für Kinderhände ideal greifbar**.

■ Empfohlen von HEXAL

Auch die Firma HEXAL empfiehlt den MicroDrop® *mini*. Aufgrund seiner Größe und der Verneblerleistung ist er ideal zur Asthma-/Allergietherapie geeignet

... inhalieren wird leichter



Ein Gerät für jede Situation

Auf Reisen, im Büro oder auf der Skihütte – Ihrer Freiheit sind mit dem MicroDrop[®] mini keine Grenzen gesetzt. Der MicroDrop[®] mini ist weltweit einsetzbar – z.B. in den USA.

Das kleine Gerät passt in jede Jackentasche und gibt mit einer **Akkulaufzeit von mehr als einer Stunde** Sicherheit für einen ganzen Tag.

Aber auch zu Hause bietet der MicroDrop[®] mini durch seine Stromunabhängigkeit maximale Freiheit. Alternativ kann er auch direkt mit dem Netzkabel betrieben werden. Das umfangreiche Zubehör und der mitgelieferte Kfz-Adapter erlauben sogar das Inhalieren im Auto. Ideal, wenn Sie mit Kindern unterwegs sind, oder beruflich viel fahren müssen. Der MicroDrop[®] mini gibt Eltern und Patienten Sicherheit.

MicroDrop[®] mini enthält ein komplettes Paket an Zubehörteilen:

Alles im Lieferumfang enthalten



Erwachsenenmaske



Kindermaske



Akku und Ladegerät



AC/DC-Adapter



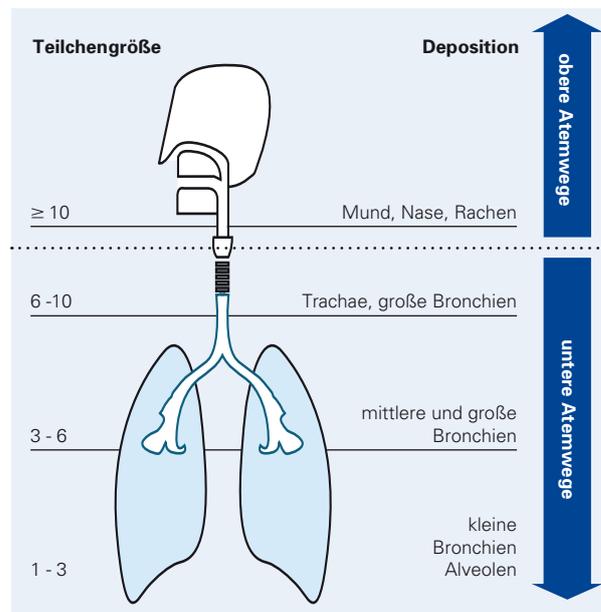
Kfz-Adapter



Schutztasche

Medikamentenablagerung in Abhängigkeit von der Teilchengröße

Je nach Größe der vernebelten Massenteilchen lagert sich das Inhalat (Medikament, Sole usw.) in verschiedenen Bereichen der Atemwege ab.



Eine durchschnittliche Tröpfchengröße von $4,52 \mu\text{m}$ erlaubt die Therapie der gesamten unteren Atemwege.

HMV-Nr. 14.24.01.0098

MicroDrop[®] mini mit Zubehör ist ein **Hilfsmittel** und damit verordnungsfähig.

MicroDrop[®] mini
Hilfsmittel-Nr. 14.24.01.0098



* Laut Neufassung der Hilfsmittelrichtlinie vom 16. Oktober 2008, §7 Absatz 3 darf der Arzt auch weiterhin eine namentliche und differenzierte Einzelproduktverordnung ausstellen, wenn der Arzt dies für erforderlich hält und auf der Verordnung begründet. Der Austausch eines namentlich verordneten Gerätes inkl. Begründung ist nach geltender Rechtslage nur nach Rücksprache mit dem verordnenden Arzt möglich.

Technische Daten / Bestellinformationen



Modell:	MicroDrop® mini
Artikelnummer:	M 51704-00
Stromversorgung:	8,5 VDC 1A
Gewicht:	260 g (ohne Batterien)
Abmessungen:	110 mm x 60 mm x 45 mm
Max. Füllvermögen der Verneblerkammer:	6 ml (MAX)
Max. Durchflussrate:	5 l/min
Max. Kompressordruck:	1,2 bar
Verneblungsrate:	0,2 ml/min (NaF 1%)
MMAD (durchschnittl. aerodyn. Durchmesser):	MMAD (50%) 4,52 µm (NAF 2,5%), getestet nach der Europäischen Norm EN-13544-1
Geräuschpegel:	max. 54 dBA
Typ:	Gerät der Klasse IIa (mit spezifischem Schutzgrad gegen elektrische Gefahren) Das Gerät ist nicht gegen Wasserspritzer geschützt. Das Gerät ist ungeeignet für die Anwendung in Räumen mit Anästhesiemittelgemischen, die bei Kontakt mit Luft, Sauerstoff oder Stickstoffprotoxid entflammbar sind.
Betriebsbedingungen:	Das Gerät ist im nicht kontinuierlichem Betrieb anzuwenden (20 Min. EIN / 40 Min. AUS) Das Gerät darf nicht im Zusammenhang mit Anästhesie- oder Lungenbeatmungssystemen angewendet werden.
Angewandte Richtlinien:	Elektrischer Sicherheitsstandard CEI EN 60601-1 Elektromagnetische Verträglichkeit nach CEI EN 60601-1-2 Das Gerät ist ein medizinisches Gerät der Klasse II A gemäß der Richtlinie 93/42/EWG „Medizinproduktegesetz“.
Hersteller:	Respironics New Jersey, Inc., 5 Wood Hollow Road, Parsippany, NJ 07054
Technische Änderungen vorbehalten!	

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PZN
MicroDrop® mini inklusive 5 Filter, Akku, Tasche, Kfz-Adapter, Akkuladegerät, AC / DC-Adapter, Vernebler, Verneblerfuß, Erwachsenenmaske, Kindermaske, 2x Mundstück, Nasenstück, Schlauch, Gebrauchsanweisung Gerät, Gebrauchsanweisung Akku	M 51704-00	7303169
Ersatzteile / Zubehör		
MicroDrop® mini Year-Set inklusive Vernebler, Mundstück, Nasenstück, Verneblerfuß, 5 Filter, Schlauch und Gebrauchsanweisung	M 51704-01500	3719111
MicroDrop® mini Verneblerset inklusive Vernebler, Mundstück, Nasenstück, Verneblerfuß, Erwachsenenmaske, Kindermaske, 5 Filter, Schlauch und Gebrauchsanweisung	M 51704-01400	3719128
Vernebler MicroDrop® mini inklusive Mundstück	M 51704-00200	3718844
Mundstück MicroDrop® mini	M 51704-00300	3718850
Nasenstück MicroDrop® mini	M 51704-00400	3718867
Erwachsenenmaske MicroDrop® mini	M 51704-00500	3719051
Kindermaske MicroDrop® mini	M 51704-00600	3719068
Schlauch MicroDrop® mini	M 51704-00700	3719074
Luftfilter MicroDrop® mini	M 51704-00800	3719080
Akku MicroDrop® mini	M 51704-00100	5039981
AC / DC-Adapter MicroDrop® mini	M 51704-00900	3719097
Kfz-Adapter MicroDrop® mini	M 51704-01000	3719105
Tasche MicroDrop® mini	M 51704-01200	
Gebrauchsanweisung MicroDrop® mini dt. / engl.	M 51704-01600	
Gebrauchsanweisung Akku MicroDrop® mini dt. / engl.	M 51704-01700	

Vertrieb:

MPV TRUMA

Gesellschaft für medizintechnische Produkte mbH
Wernher-von-Braun-Straße 1
D-85640 Putzbrunn
Tel. 0049 (0)89 46 17 23 70 www.mpv-truma.com
Fax 0049 (0)89 46 17 23 90 info@mpv-truma.com

Fachhändler

M 90010-27400 mdrn 09/10