Inhalationsgerät

COMPACT 2

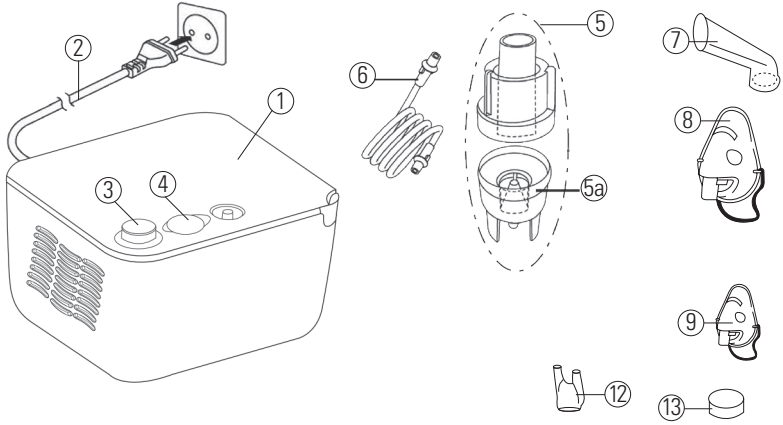
apo norm®
die marke der apotheke

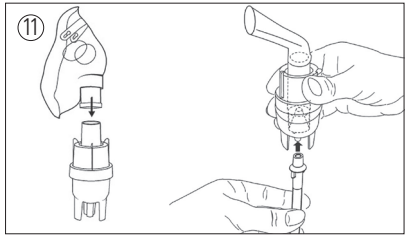
Kompressor-Inhalationsgerät für die ganze Familie

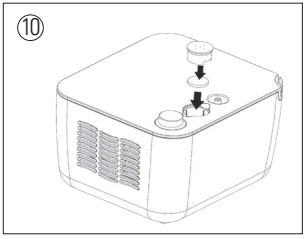
MMAD 2,83 µm		< 7 Min.	ABC Asthma, Bronchitis, COPD	
Für obere und untere Atemwege	Effektive Vernebelung	Kurze Inhalationszeit	Vielfältig einsetzbar	Verträglichkeit

technology by microlife

aponorm® Compact 2







technology by microlife®

aponorm® Compact 2

① Kolbenkompressor
② Netzkabel
③ Ein/Aus Schalter
④ Luftfilterfach
⑤ Vernebler
⑤a Zerstäuberkopf
⑥ Luftschlauch
⑦ Mundstück
⑧ Erwachsenen-Gesichtsmaske
⑨ Kinder-Gesichtsmaske
⑩ Austauschen des Luftfilters
⑪ Zusammensetzen des Vernebler-Sets
⑫ Nasenstück
⑬ Luftfilter

WICHTIG!!!

Lesen Sie vor dem Gebrauch des Geräts die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bewahren Sie diese sicher auf.

Achtung! Diese Hinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Beschädigungen am Gerät bzw. um Fehlermeldungen zu verhindern.

Anwendungsteil des Typs BF

Bitte lesen Sie vor Benutzung des Geräts die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.

Vor Nässe schützen.

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für das aponorm® by microlife Kompressor-Inhalationsgerät Compact 2 entschieden haben!

Mit dem aponorm® Inhalationsgerät Compact 2 haben Sie ein qualitativ hochwertiges Gerät für den Heimgebrauch. Durch die Verneblung einer Inhalationslösungen – mit oder ohne Arzneimittel – unterstützt es Sie bei der Inhalationstherapie der oberen und unteren Atemwege. Es dient zur unterstützenden Behandlung bei Asthma, chronischer Bronchitis, COPD, Erkältungskrankheiten sowie Allergiebeschwerden (Heuschnupfen etc.).

Diese Anleitung hilft Ihnen dabei, alle Funktionen des Gerätes zu verstehen. Sie enthält außerdem wichtige Sicherheitshinweise zum Gerätegebrauch. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung deshalb bitte aufmerksam durch.
Wenden Sie sich bei Fragen, Problemen oder Ersatzteilbedarf bitte an die Apotheke, in der Sie das Gerät erworben haben. Ihr Apotheker kann Ihnen die Adresse des aponorm® by microlife-Kundendienstes mitteilen. Eine Vielzahl nützlicher Informationen zu unseren Produkten finden Sie auch im Internet unter inhalation.aponorm.de.

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit!

aponorm® – Die Marke der Apotheke

WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG, D-56204 Hillscheid, www.wepa-dieapothekenmarke.de

Erläuterung der Symbole

Batterien und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll, sondern müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Bitte lesen Sie vor Benutzung des Geräts die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.

Anwendungsteil des Typs BF

Gerät der Schutzklasse II

SN Seriennummer

REF Referenznummer

Hersteller

I Ein

O Aus

IP21 Schutzklassifizierung gegen Eindringen von festen Körpern und Eindringen von Wasser

CE 0123 CE-Kennzeichnung

Inhaltsverzeichnis

1. SICHERHEITSHINWEISE	**S. 6-8**
2. VORBEREITUNG UND ANWENDUNG DES GERÄTES	**S. 9-10**
3. REINIGUNG UND DESINFEKTION	**S. 11-12**
4. WARTUNG, PFLEGE UND SERVICE	**S. 13**
5. FEHLFUNKTIONEN UND MASSNAHMEN	**S. 14**
6. GARANTIE	**S. 15**
7. TECHNISCHE DATEN	**S. 16-17**

1. Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck verwendet werden. Der Hersteller ist nicht für Schäden haftbar, die aus unsachgemäßer Handhabung resultieren.
- Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf, falls Sie später etwas nachschlagen möchten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Gegenwart entflammbarer anästhetischer Gemische mit Sauerstoff oder Distickstoffmonoxid (Lachgas).
- Dieses Gerät ist nicht für Anästhesie und die Ventilation der Lungen geeignet.
- Dieses Gerät sollte nur mit dem Original-Zubehör verwendet werden, das in dieser Anleitung aufgeführt ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie einen Schaden erkennen oder Ihnen etwas Ungewöhnliches auffällt.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Dieses Gerät besteht aus sensiblen Bauteilen und muss vorsichtig behandelt werden. Beachten Sie die Lager- und Betriebsanweisungen im Kapitel «Technische Daten».
- Schützen Sie das Gerät vor:
  - Wasser und Feuchtigkeit
  - extremen Temperaturen
  - Stößen und Herunterfallen
  - Schmutz und Staub
  - starker Sonneneinstrahlung
  - Hitze und Kälte
- Halten Sie die für Elektrogeräte geltenden Sicherheitsvorschriften ein, besonders folgende:
  - Berühren Sie das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen.
  - Nie das Gerät in Wasser tauchen.
  - Das Gerät nicht im Freien stehen lassen.
  - Stellen Sie das Gerät während des Gebrauchs auf einer waagerechten und stabilen Fläche ab.
  - Ziehen Sie nicht am Netzkabel oder am Gerät, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
  - Der Stecker des Netzkabels dient zum Trennen des Geräts vom Stromnetz, daher muss er während des Gebrauchs stets zugänglich bleiben.
- Stellen Sie bevor Sie das Gerät anschließen sicher, dass die elektrischen Daten auf dem Etikett am Geräteboden mit denen des Stromnetzes übereinstimmen.

- Für den Fall, dass das Netzkabel des Gerätes nicht in die Steckdose passt, wenden Sie sich zum Austausch des Netzkabels an ein Fachpersonal. Im Allgemeinen ist vom Gebrauch von Adaptern und Verlängerungskabeln abzuraten. Sollte ihre Verwendung unumgänglich sein, so müssen diese mit den Sicherheitsvorschriften übereinstimmen. Dabei sind jedoch stets die zulässigen Grenzwerte einzuhalten, die auf den Adaptern und Verlängerungskabeln angegeben sind.
- Lassen Sie das Gerät nicht eingesteckt, wenn nicht in Gebrauch; ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Die Installation muss entsprechend den Herstellerangaben erfolgen. Eine fehlerhafte Installation kann Schäden an Personen, Tieren und Gegenständen verursachen, für welche der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.
- Ersetzen Sie das Netzkabel dieses Gerätes nicht. Kontaktieren Sie im Falle eines Kabelschadens die aponorm® by microlife-Kundendienststelle für den Ersatz.
- Das Netzkabel sollte immer vollständig abgewickelt sein, um ein gefährliches Überhitzen zu vermeiden.
- Vor jedem Reinigungs- oder Wartungseingriff muss das Gerät ausgeschaltet sein und das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden.
- Sollte das Gerät nicht oder nicht richtig funktionieren, lesen Sie bitte unter **„Fehlfunktionen und Maßnahmen“** nach.
- Bitte öffnen Sie das Gerät nicht. Führen Sie Reparaturen nicht selbst durch. Ansonsten kann für das einwandfreie Funktionieren des Geräts nicht garantiert werden.
- Benutzen Sie nur die Medizin, die Ihnen von Ihrem Arzt verschrieben wurde, und halten Sie sich an die Anweisungen Ihres Arztes bezüglich Dosierung, Dauer und Häufigkeit der Therapie.
- Verwenden Sie nur die vom Arzt entsprechend Ihrer Krankheitslage angegebenen Teile.
- Verwenden Sie das Nasenstück nur, wenn dies ausdrücklich von Ihrem Arzt angegeben ist. Stellen Sie sicher, dass die Gabelung des Nasenstücks NIEMALS in die Nase eingeführt wird, sondern nur so nah wie möglich vor die Nase gehalten wird.
- Kontrollieren Sie auf dem Beipackzettel des Medikaments, ob Gegenanzeigen für den Gebrauch mit den üblichen Systemen für Inhalationstherapie bestehen.

- Für einen größeren Hygieneschutz verwenden Sie nicht das gleiche Zubehör für mehr als eine Person. Wir empfehlen hier für jeden Anwender ein eigenes Verneblerset.
- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch das Verneblerset gründlich. Vergewissern Sie sich, dass es komplett getrocknet ist, bevor Sie es an einem sauberen und trockenen Ort aufbewahren.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber ist. Falls sich die Farbe des Luftfilters verändert oder dieser verstopft ist, wechseln Sie ihn gegen einen neuen aus.
- Neigen Sie den Zerstäuber nicht um mehr als 60°.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe starker elektromagnetischer Felder wie z.B. Mobiltelefone oder Funkanlagen. Halten Sie einen Mindestabstand von 3,3 m zu solchen Geräten, wenn Sie dieses Gerät benutzen.

Sorgen Sie dafür, dass Kinder das Gerät nicht unbeaufsichtigt benutzen; einige Teile sind so klein, dass sie verschluckt werden könnten. Beachten Sie das Strangulierungsrisiko, sollte dieses Gerät mit Kabeln oder Schläuchen ausgestattet sein.

Die Benutzung dieses Geräts ist kein Ersatz für einen Arztbesuch.

Verwenden Sie keine Zusätze, die eine klebrige oder zähe Konsistenz aufweisen; wie z.B. ätherische Öle, Sirup, Hustensäfte, Halsgurgellösungen, Balsamzubereitungen und Tropfen wie sie z.B. mit heißem Wasser als Dampfbad verwendet werden. Diese können die Vernebler-düse verstopfen oder es kann bei Überempfindlichkeit gegenüber ätherischen Ölen zu plötzlichen krampfartigen Verengungen der Bronchien kommen (Bronchospasmus).

Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt während der Behandlung und bewahren Sie das Gerät und sämtliche Zubehörteile immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

2. Vorbereitung und Anwendung des Gerätes

Vor dem ersten Gebrauch empfehlen wir, alle Komponenten zu reinigen wie im Kapitel «Reinigung und Desinfektion» beschrieben.

1. Zusammensetzen des Vernebler-Sets ⑪. Achten Sie darauf, dass alle Teile vollständig sind.

Wichtiger Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der blaue Zerstäuberkopf ⑤a eingesetzt ist. Ohne diesen ist eine Verneblung nicht möglich!

2. Füllen Sie den Vernebler mit der von Ihrem Arzt verschriebenen Inhalationslösung. Stellen Sie sicher, dass die Mindestmenge (2 ml) und der Maximalpegel (8 ml) nicht unter- bzw. überschritten wird.

3. Verbinden Sie den Vernebler ⑤ über den Luftschlauch ⑥ mit dem Kompressor ① und stecken Sie das Netzkabel ② in die Steckdose (230V 50 Hz AC).

4. Um die Behandlung zu starten, stellen Sie den Ein/Aus Schalter ③ auf Position «I».

   - Verwenden Sie alle Zubehörteile immer wie von Ihrem Arzt verschrieben.

   - **Behandlung untere Atemwege:**
     Hier wird empfohlen das Mundstück ⑦ zu verwenden! Durch die Inhalation mit dem Mundstück werden die Partikel direkt in die tieferen Atemwege transportiert. Natürlich kann auch die Maske verwendet werden, jedoch werden die Partikel dabei nicht direkt in die tieferen Atemwege transportiert, sondern eher in die Bronchien. Die Therapie ist nicht so effektiv wie mit dem Mundstück.

   - **Anwendung des Mundstückes:**
     Befestigen Sie das Mundstück ⑦ am Vernebler ⑤. Nehmen Sie das Mundstück zwischen die Lippen und inhalieren Sie das Medikament. Atmen Sie dabei normal durch das Mundstück ein und aus.

   - **Behandlung mittlere Atemwege:**
     Hier wird empfohlen die Maske zu verwenden, da sie einen guten Transport des Medikaments in die Bronchien gewährleistet.

   - **Anwendung der Maske:**
     Befestigen Sie die Maske ⑧ oder ⑨ am Vernebler ⑤. Setzen Sie die Maske so auf, dass sie vollständig Ihre Nase und Ihren Mund bedeckt und inhalieren Sie das Medikament. Atmen Sie dabei normal durch die Maske ein und aus.

   - **Behandlung obere Atemwege:**
     Für den Hals- und Nasenbereich wird die Verwendung des Nasenaufsatzes ⑫ empfohlen. Soll jedoch eher der Rachen- und Halsbereich behandelt werden, ist die Verwendung der Maske zu empfehlen (siehe Anwendung der Maske).

- **Anwendung des Nasenaufsatzes:**
  Befestigen Sie den Nasenaufsatz ⑫ am Vernebler ⑤. Halten Sie das Nasenstück unter Ihre Nase und inhalieren Sie das Medikament. Bitte Beachten Sie, dass Sie die Gabelung des Nasenstücks niemals in die Nase einfuhren, sondern nur so nah wie möglich vor die Nase halten. Atmen Sie dabei normal durch die Nase ein und durch den Mund aus.

5. Sitzen Sie während des Inhalierens aufrecht und entspannt an einem Tisch (nicht in einem Sessel), um die Atemwege nicht zusammenzudrücken und so die Wirksamkeit der Behandlung nicht zu beeinträchtigen.
   Während der Inhalation nicht hinlegen. Es sei denn, es ist von Seiten des Arztes empfohlen.
   (Hier empfehlen wir einen Winkeladapter, um Maske oder Mundstück entsprechend abwinkeln zu können, ohne dass Inhalationslösung ausläuft).
   Stoppen Sie die Inhalation, falls Ihnen unwohl ist.

6. Nachdem Sie die von Ihrem Arzt empfohlene Inhalationszeit beendet haben, schalten Sie den Ein/Aus Schalter ③ auf die Position «O», um das Gerät auszuschalten und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

7. Entleeren Sie die restliche Inhalationslösung aus dem Vernebler und reinigen Sie das Gerät wie im Kapitel «Reinigung und Desinfektion» beschrieben.

☞ **Dieses Gerät wurde für den Betrieb im Modus 30 Min. Ein / 30 Min. Aus entwickelt.**
Bitte schalten Sie das Gerät nach 30 Minuten aus und warten Sie weitere 30 Minuten, bevor Sie die Behandlung fortsetzen.

Die seitlichen Lüftungsschlitze müssen immer frei bleiben und dürfen nicht abgedeckt werden.

☞ Das Gerät erfordert keine Kalibrierung.

Eine Änderung des Gerätes ist nicht zulässig.

3. Reinigung und Desinfektion

Reinigen Sie alle Zubehörteile nach jeder Behandlung gründlich, um Medikamentenrückstände und mögliche Verunreinigungen zu entfernen.

Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen und das Netzkabel abgezogen ist.

Verwenden Sie für die Reinigung des Kompressors ein weiches, trockenes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinungsmittel.

Der Kompressor und der Luftschlauch dürfen nur äußerlich gereinigt werden.
Setzen Sie den Kompressor unter keinen Umständen Wasser oder Hitze aus.

Reinigung und Desinfektion der Zubehörteile
Folgen Sie den Anweisungen zur Reinigung und Desinfektion der Zubehörteile genau, da sie für die Leistungen des Gerätes und dem therapeutischen Erfolg grundlegend sind.

Vor und nach jeder Anwendung

- Waschen Sie Ihre Hände immer gründlich, bevor Sie die Zubehörteile säubern und desinfizieren.
- Wird das Gerät von mehreren Personen genutzt, sollte jede ein eigenes Komplett-Set (sog. Year Pack) besitzen. Wechseln Sie dieses vor jeder Behandlung oder tauschen es im Falle einer Verunreinigung aus.
- Drehen Sie das Oberteil des Verneblers ⑤ gegen den Uhrzeigersinn, um den Vernebler zu öffnen und um den Zerstäuberkopf ⑤a zu entfernen.

Reinigung mit Wasser

- Waschen Sie alle verwendeten Teile (bis auf Luftschlauch und Kompressor) des Verneblers ⑤/ ⑤a, das Mundstück ⑦, die Masken ⑧/ ⑨ und das Nasenstück ⑫ unter fließendem Wasser bei max. 60 °C mit etwas Spülmittel.
- Spülen Sie alle Teile danach gründlich ab. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Ablagerungen abgewaschen wurden.
- Bei grober Verschmutzung können Sie auch eine saubere Bürste verwenden.

Desinfektion / In kochendem Wasser

- Desinfizieren Sie den zerlegten Vernebler und das verwendete Zubehör (bis auf den Luftschlauch, die Masken und den Kompressor) immer im Anschluss an die normale Reinigung. Wichtig, da nur im Vorfeld gesäuberte Materialien wirksam desinfiziert werden können.
- Legen Sie dazu die Einzelteile Ihres Verneblers für mindestens 5 Minuten in kochendes Wasser. Verwenden Sie einen sauberen Topf und achten

Sie darauf, dass genügend Wasser enthalten ist (Kunststoffteile schmelzen bei Berührung mit dem heißen Topfboden).

- Mögliche Verfärbungen (Kalkgehalt des Wassers) sind möglich, jedoch völlig unbedenklich und haben keinen Einfluss auf die Funktion der Einzelteile. Um Kalkablagerungen zu minimieren, können Sie auch entmineralisiertes oder destilliertes Wasser verwenden.
- Alle Zubehörteile des Inhalators (bis auf den Luftschlauch) können ebenfalls mit chemischen Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Folgen Sie den Anweisungen des Desinfektionsmittelherstellers.

☞ Benutzen Sie nur Kaltsterilisierungslösungen gemäß Herstelleranweisung.

- Sie können, falls vorhanden, die Reinigung auch mit einem handelsüblichen, thermischen Desinfektionsgerät für Babyflaschen durchführen (ausgenommen Masken und Luftschlauch).
- Nach der Reinigung immer alle Zubehörteile auf Umgebungstemperatur abkühlen lassen, bevor sie erneut benutzt werden.

Zur Aufbewahrung nach jeder Reinigung die Einzelteile auf ein trockenes, fusselfreies Handtuch legen und trocknen lassen. Anschließend die Teile an einem trockenen und staubfreien Ort (z.B. im Aufbewahrungsbeutel) aufbewahren.

Masken und Luftschlauch nicht abkochen oder autoklavieren!
Waschen Sie die Masken nur mit warmem Wasser (max. 60 °C).
Den Luftschlauch bitte nur äußerlich reinigen. Sollte Feuchtigkeit in den Schlauch gelangen, das Gerät erneut einschalten, um den Schlauch zu trocknen.
Der Luftschlauch ist nicht hitzebeständig und sollte daher keinen größeren Temperaturen ausgesetzt werden. Nicht thermisch desinfizieren oder sterilisieren.

4. Wartung, Pflege und Service

Bestellen Sie alle Ersatzteile bei Ihrer Apotheke oder kontaktieren Sie den aponorm®-Service (siehe Vorwort).

Austausch des Verneblers und Zubehörteile

Tauschen Sie den Vernebler ⑤ nach längerer Nichtbenutzung aus, falls dieser Verformungen oder Risse aufweist oder falls der Zerstäuberkopf ⑤a durch ein eingetrocknetes Medikament, Staub etc. verstopft ist.
Wir empfehlen, den Vernebler und Zubehörteile wie Masken, Mund- und Nasenstück je nach Gebrauch nach 6 bis 12 Monaten, spätestens jedoch nach max. 12 Monaten, auszutauschen.

Kunststoffteile wie Verneblereinheit, Mundstück, Masken und Luftschlauch unterliegen bei regelmäßigem Gebrauch und anschließender Reinigung einem gewissen Verschleiß.
Um die einwandfreie Funktion des Verneblers und gleichbleibende Effektivität der Behandlung zu gewährleisten, empfehlen wir daher die Zubehörteile sowie den Filter regelmäßig zu prüfen und mindestens einmal jährlich auszuwechseln, z.B. durch ein Year Pack.

Vewenden Sie nur den Originalvernebler!

Austausch des Luftfilters

Bei normalen Benutzungsbedingungen ist der Luftfilter ⑬ nach etwa 500 Betriebsstunden oder einem Jahr auszutauschen.
Wir empfehlen, den Luftfilter regelmäßig zu kontrollieren (10-12 Anwendungen) und auszutauschen, wenn er grau oder braun verfärbt ist oder dieser sich feucht anfühlt.
Luftfilter entfernen und durch einen neuen ersetzen.
Um den Filter zu ersetzen, öffnen Sie das Luftfilterfach ④ an der oberen Seite des Geräts, entfernen den gebrauchten Luftfilter und ersetzen diesen durch einen neuen ⑩.
Dem Gerät liegen 5 Ersatzfilter bei.

☞ Versuchen Sie nicht, den Filter für Wiederverwendung zu reinigen. Waschen Sie den Filter nicht und verwenden Sie ihn nicht wieder!

☞ Der Luftfilter darf nicht repariert oder gewartet werden, während er bei einem Patienten im Einsatz ist.

Nur Originalfilter verwenden! Benutzen Sie das Gerät nicht ohne Filter!

5. Fehlfunktionen und Maßnahmen

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ② richtig in die Steckdose gesteckt ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Ein/Aus Schalter ③ auf der Position «I» befindet.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät innerhalb der in dieser Anleitung angegebenen Betriebsdauer betrieben wurde (30 Min. Ein / 30 Min. Aus).

Das Gerät vernebelt nur schwach oder gar nicht

- Bitte beachten Sie die Hinweise unter 1. Sicherheitshinweise und unter 2. Vorbereitung und Anwendung des Gerätes.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker richtig in die Steckdose gesteckt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Ein/Aus Schalter sich auf der Position „I" befindet.
- Das Gerät hat sich unter Umständen aufgrund einer Überhitzung automatisch ausgeschaltet. Warten Sie, bis es sich abgekühlt hat und versuchen Sie es erneut. Max. Dauerbetrieb 30 Min.
- Gerät und Lufteinlassschlitze nicht abdecken!
- Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch ⑥ an beiden Enden sachgemäß befestigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch ⑥ nicht zusammengedrückt, verbogen, verschmutzt oder blockiert ist. Wenn nötig, ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
- Stellen Sie sicher, dass der Vernebler ⑤ vollständig zusammengesetzt ist und der blaue Zerstäuberkopf ⑤a richtig platziert wurde und nicht verstopft ist.

Hinweis: ohne den blauen Zerstäuberkopf ist eine Verneblung nicht möglich!

- Stellen Sie sicher, dass die korrekte Menge Inhalationslösung (mind. 2 ml, max. 8 ml) eingefüllt ist.
- Verneblerset gerade halten, nicht über 60° kippen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile ordnungsgemäß gereinigt wurden.
- Teile auf Verstopfung prüfen.
- Überprüfen Sie regelmäßig Luftfilter und Zubehörteile auf Verschmutzungen und tauschen diese ggfs. aus.

6. Garantie

Für dieses Gerät gewähren wir **5 Jahre Garantie** ab Kaufdatum. Die Garantie gilt nur bei Vorlage einer vom Händler ausgefüllten Garantiekarte (liegt der Packung separat bei) mit Kaufdatum oder des Kassenbelegs.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler (siehe Einleitung).

Die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers (z.B. Gewährleistungsrechte) werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt und bleiben von ihr unberührt.

- Die Garantie erstreckt sich nur auf den Kompressor. Die austauschbaren Teile wie Vernebler, Masken, Mundstück, Luftschlauch und Filter sind nicht inbegriffen.
- Wurde das Gerät durch den Benutzer geöffnet oder verändert, erlischt der Garantieanspruch.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf unsachgemäße Handhabung, Unfälle oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zurückzuführen sind.

7. Technische Daten

Verneblungsmenge: 0,40 ml/Min. (NaCl 0,9%)

Partikelgröße:
63% < 5 µm
2,83 µm (MMAD)

Max. Luftstrom: 15 l/Min.

Betriebsluftstrom: 5,31 l/Min.

Geräuschpegel: 52 dBA

Elektr. Anschluss: 230V 50 Hz AC

Länge des Netzkabels: 1,6 m

Vernebler Füllmenge:
Min. 2 ml; max. 8 ml

Restmenge: 0,8 ml

Betriebsdauer: 30 Min. Ein / 30 Min. Aus

Betriebsbedingungen:
10 - 40 °C
30 - 85 % relative maximale Luftfeuchtigkeit
700 - 1060 hPa Luftdruck

Lager- und Transportbedingungen:
-20 - +60 °C
10 - 95 % relative maximale Luftfeuchtigkeit
700 - 1060 hPa Luftdruck

Gewicht: 1306 g

Größe: 103 x 160 x 140 mm

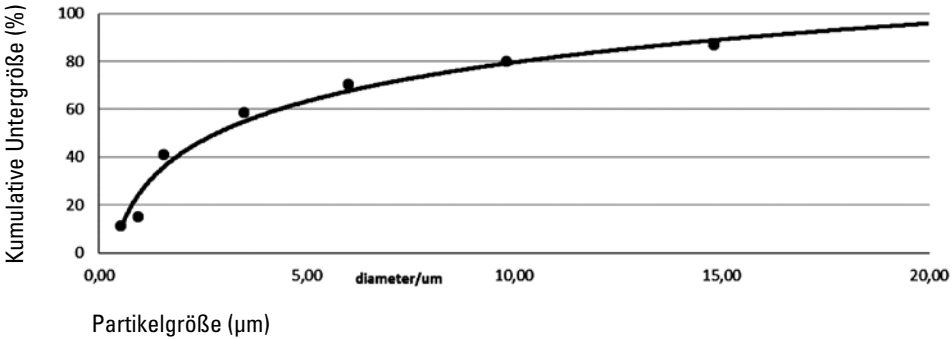
IP Klasse: IP21

Verweis auf Normen:
EN 13544-1; EN 60601-1;
EN 60601-2; EN 60601-1-6;
IEC 60601-1-11

Durchschnittliche Lebensdauer:
1000 Stunden

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie für Medizinische Geräte 93/42/EWG. Gerät der Klasse II in Bezug auf Schutz vor Stromschlägen. Vernebler, Mundstück und Masken sind angewendete Teile vom Typ BF.

Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Partikelgröße (µm)

apo norm®

die marke der apotheke

WEPA

DIE APOTHEKENMARKE

Vertrieb durch: WEPA Apothekenbedarf
GmbH & Co KG, D-56204 Hillscheid
www.wepa-dieapothekenmarke.de

Hersteller:
Globalcare Medical Technology Co., Ltd
7th Building, 39 Middle Industrial Main Road,
European Industrial Zone, Xiaolan Town,
528415 Zhongshan City, Guangdong Province, PRC

EC REP

Donawa Lifescience Consulting Srl
Piazza Albania, 10
00153 Rome / Italy

Bestell-Nr. 047910

PZN -16082767

IB Compact 2 3319
p957200-w

CE 0123