

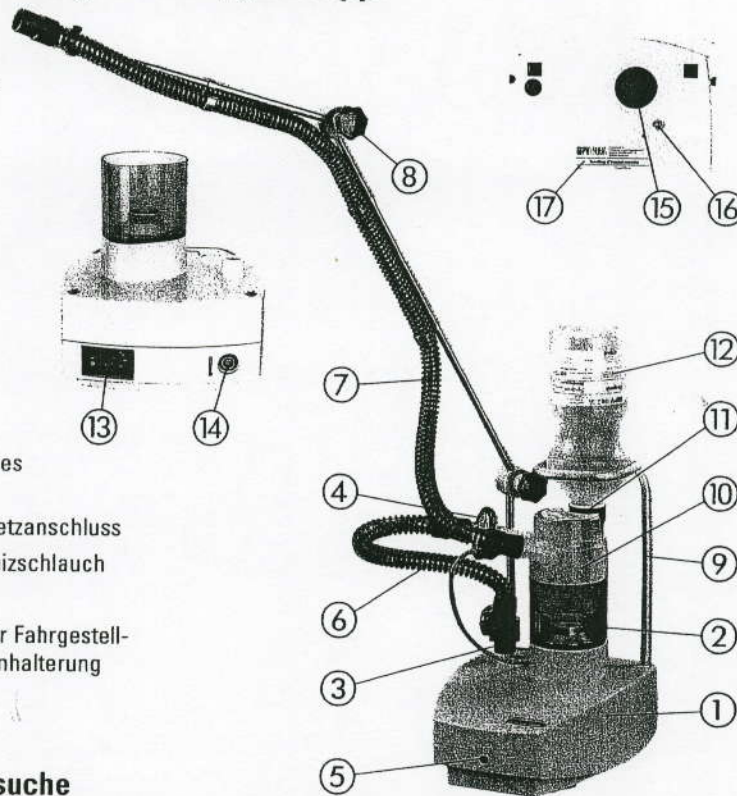
SonoDrop 2

Ultraschallvernebler

MPV TRUMA

Kurzanleitung Handlings- und Hygienetipps

1. Grundgerät SonoDrop 2
Ultraschallvernebler
2. USV- Becher mit Quarz
3. Luftregler
4. Bakterienfilter
5. Signalanzeige bicolor
6. Lüfterschlauch
7. Patientenschlauch /
wahlweise heizbar
8. Gelenkarm
9. Flaschenhalter
- 10.-12. *Isapak*® geschlossenes
Sterilwassersystem
13. Ein- / Ausschalter mit Netzanschluss
14. Anschlussbuchse für Heizschlauch
15. Lufteinlassfilter
16. Befestigungsgewinde für Fahrgestell-
oder Klinikwandschienenhalterung
17. Typenschild



Hinweise zur Fehlersuche

Bevor Sie autorisiertes Fachpersonal zu Rate ziehen, beachten Sie bitte zuerst die folgenden Punkte, um eine eventuelle Störung selbst zu beheben.

Darstellung	Ausfallerscheinung	Ursache	Gegenmaßnahme
akust. Warnton + visuelle Anzeige	Kein Nebel – wegen Über- temperatur im USV-Becher	Betrieb ohne Wasser in der Nebelkammer	Wasserstand in Nebelkammer und USV-Becher prüfen
akustischer Warnton	Kein Nebel – kein oder schlechter Kontakt zwi- schen Gerät und USV- Becher	• USV-Becher ist nicht korrekt auf das Gerät gesetzt • evtl. interner Kabelbruch • Korrodierte Kontakte aufgrund ungeeigneter Reinigungsmittel	• Steckverbindung prüfen, Becher neu aufsetzen • Kontaktaufnahme Service- Hotline 0049 0189 461 73 46
visuelle Anzeige	Kein Nebel – Übertempera- tur Gerät intern	• Standort ungünstig, Luftzufuhr • Lufteinlassfilter stark verschmutzt	• Kontrolle Standort = harte, ebene Unterlage • Kontrolle Lufteinlassfilter, evtl. tauschen
visuelle Anzeige	Kein Nebel – Leerlauf bzw. Trockenlauf	Wasserstand im USV-Becher zu niedrig	Sterilwasser bis zur Markierung in den USV-Becher füllen
visuelle Anzeige	Kein Nebel – Kurzschluss oder Überlast	Defekter Quarz oder interner Defekt	• Quarztausch sofern autorisiert • Kontaktaufnahme Service- Hotline
---	Kein Aerosolaustritt am Patientenschlauch, obwohl Nebel in der Nebelkammer erzeugt wird	• Patientenschlauch hängt durch (Wasserstau) • Luftfilter verstopft • Wasser im Bakterienfilter	• Schlauchposition korrigieren • Luftfilter oder Bakterienfilter erneuern
---	Keine Aerosolerzeugung in der Nebelkammer	Membrane der Nebelkammer zu stark eingedrückt, damit Abstand zum Quarz zu groß	• Mittels sterilem Gegenstand im Inneren der Nebelkammer die Membrane ausbeulen • Neue Nebelkammer verwenden
---	Kein Nebel	Blockierung des automatischen Auffüllens der Nebelkammer • Wassernachfüllmechanismus nicht funktionsfähig • Kein korrekter Sitz des Adapters in der Nebelkammer	Flasche herausnehmen und noch einmal neu aufsetzen, auf sach- rechte Positionierung der Flasche achten
---	Kein Nebel obwohl Wasser in Nebelkammer und USV- Becher vorhanden	Wasserstand in der Nebelkammer zu hoch wegen • defektem Nachfüllmechanismus • zuviel Wasser in Nebelkammer ein- gefüllt	• Wasserstand kontrollieren, evtl. abschütten • Sitz Adapter prüfen, evtl. tauschen

Bitte beachten Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung SonoDrop 2 (M 50050-43400)

3 einfache Schritte zur hygienisch sicheren Ultraschallverneblung



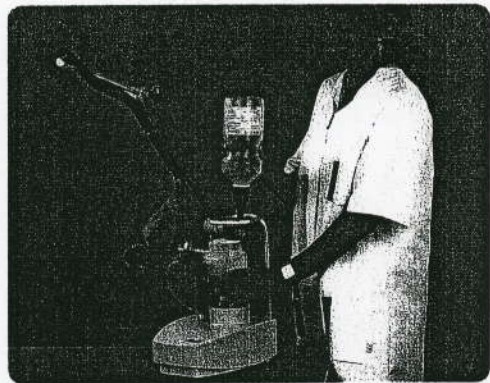
Schritt 1

Isapak® Nebelkammer aus der Sterilverpackung nehmen (ohne die Öffnung zu berühren) und **auf den USV-Becher aufsetzen. Anbruchdatum vermerken!**



Schritt 2

Isapak® Sterilwasserflasche abstellen und den Schraubverschluss öffnen. Den **Isapak® Adapter** aus der Sterilverpackung nehmen und ohne die Spitze zu berühren **auf die Sterilwasserflasche aufschrauben**. Hinweis: Der **Isapak® Adapter** ist autoklavierbar (bis 121°C) und mehrmals verwendbar. Öffnungsdatum auf der **Isapak® Sterilwasserflasche** notieren.



Schritt 3

Isapak® Sterilwasserflasche von oben durch den Flaschenhalter mit Adapter in die Öffnung der **Isapak® Nebelkammer** einführen. Die Nebelkammer füllt sich nun automatisch mit der notwendigen Wassermenge (150 ml). Hinweis: Beobachten Sie kurz nach dem Flaschenwechsel die Flasche. Kleine, ständig nach oben steigende Luftbläschen deuten auf einen Fehlbetrieb hin, d.h. Adapter fester auf die Flasche aufschrauben oder evtl. erneuern.

MPV TRUMA

Gesellschaft für medizintechnische Produkte mbH

Wernher-von-Braun-Straße 12
D-85640 Putzbrunn bei München

Tel. 0049 (0)89 461 73 70 Internet: www.mpv-truma.com
Service 0049 (0)89 461 73 46 E-Mail: info@mpv-truma.com
Fax 0049 (0)89 461 73 90



Isapak® USV-Kombi-Set (M 50050-07200)

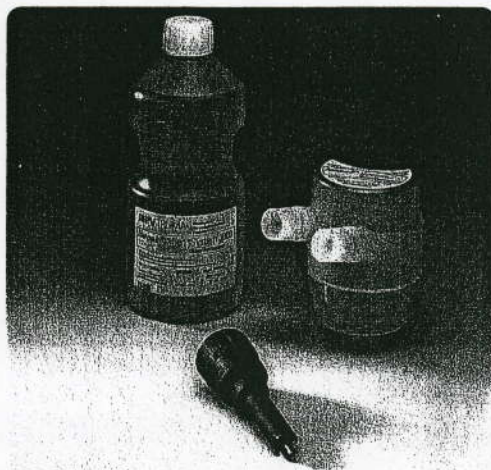
Das wirtschaftliche **Isapak® Set** empfohlen für den Langzeitbetrieb besteht aus:

6 x **Isapak® Sterilwasser** 1000 ml (M 31200-00)

1 x **Isapak® Nebelkammer** (M 50050-02300)

1 x **Bakterienfilter** (M 50050-02800)

1 x **Isapak® Adapter** (M 55300-00)



Isapak® USV-Set (M 55200-00)

Das innovative **Isapak® USV-Set** empfohlen für den Kurzzeitbetrieb besteht aus:

1 x **Isapak® Sterilwasser** 1000 ml (M 31200-00)

1 x **Isapak® Nebelkammer** (M 50050-02300)

1 x **Isapak® Adapter** (M 55300-00)

Hygienehinweise

Es sind grundsätzlich abweichend die Hygiene- und Reinigungsvorschriften der jeweiligen Einrichtung sowie die Gebrauchsanweisung zu beachten!

Empfehlung SonoDrop 2 Grundgerät:

Die Außenflächen können mit einer aldehydfreien Lösung z.B. Mikrocid® Liquid desinfiziert werden.

Geschlossenes Sterilwassersystem

Dauerbetrieb: Bei Dauerbetrieb bis zu 6 Tagen sollten max. 6 **Isapak®** Flaschen verwendet und danach das gesamte System – Nebelkammer, Adapter und Bakterienfilter – gewechselt werden (neues **Isapak®** USV-Kombi-Set verwenden). Bei Dauerbetrieb ist die Flasche nach ca. 8 Stunden leer. Bitte berücksichtigen Sie das beim Wasserwechsel, da das Gerät nie mit leerer Flasche betrieben werden darf.

Kurzzeitbetrieb: Bei Intervallnutzung z.B. in Arztpraxen bei Patientenwechsel.



Achtung!

Anbruchdatum auf Flasche vermerken!

Schlauchsystem: Grundsätzlich alle 24 Stunden wechseln (Einmal-Faltenschlauch) bzw. aufbereiten (Silikon-schlauchsystem)!