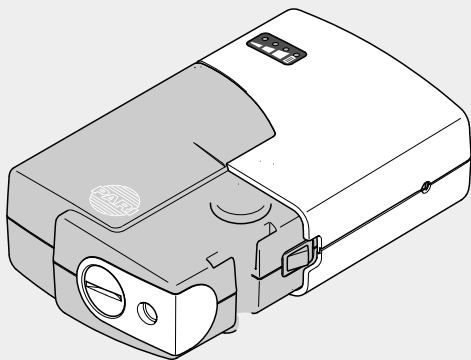




PARI BOY mobile S

Type 047



©2017 PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, 047D1022-B 08/17

CE 0123

de

Gebrauchsanweisung 3

en

Instructions for use 29

de **Gebrauchsanweisung**

Stand der Information: April 2017. Alle Rechte vorbehalten. Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

WICHTIGE HINWEISE	5
Allgemein.....	5
Informationen zur Gebrauchsanweisung.....	5
Gestaltung von Sicherheitshinweisen	5
Umgang mit dem Kompressor.....	6
Therapie von Babys, Kindern und hilfsbedürftigen Personen	7
PRODUKTBESCHREIBUNG	8
Lieferumfang	8
Zweckbestimmung	9
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	9
Gegenanzeigen	9
Produktkombinationen.....	9
Funktionselemente	10
Lebensdauer	11
INBETRIEBNAHME	11
Kompressor aufstellen.....	11
Therapie vorbereiten	13
Therapie durchführen	15
Therapie beenden	16
WARTUNG	17
Reinigen	17
Filter wechseln	18
Instandsetzen	19
Aufbewahren	19
FEHLERSUCHE	20

TECHNISCHE DATEN	21
Allgemeine Kompressordaten	21
Klassifikation nach DIN EN 60601-1	22
Angaben zur elektromagnetischen Verträglichkeit	22
Empfohlene Schutzabstände	23
Umgebungsbedingungen	24
SONSTIGES	25
Entsorgen	25
Garantiebedingungen	25
Zeichenerklärung	27
Kontakt	28

1 WICHTIGE HINWEISE

1.1 Allgemein

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vollständig durch. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Bei Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung können Verletzungen oder Schäden am Produkt nicht ausgeschlossen werden.

Beachten Sie außerdem die Gebrauchsanweisung des verwendeten Verneblers, des verwendeten Zubehörs und des Akkus.

1.2 Informationen zur Gebrauchsanweisung

Gebrauchsanweisungen können Sie bei Verlust bei der PARI GmbH bestellen [siehe: Kontakt, Seite 28]. Für einzelne Produkte sind die Gebrauchsanweisungen sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache im Internet abrufbar: www.pari.com (auf der jeweiligen Produktseite).

1.3 Gestaltung von Sicherheitshinweisen

Sicherheitsrelevante Warnungen sind in dieser Gebrauchsanweisung in Gefahrenstufen eingeteilt:

- Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen können.
- Mit dem Signalwort **VORSICHT** sind Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu leichten bis mittelschweren Verletzungen oder zu Beeinträchtigungen der Therapie führen können.
- Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollten, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

1.4 Umgang mit dem Kompressor

Der Kompressor ist ein elektrisches Gerät, das mit Kleinspannung betrieben wird. Er ist so konzipiert, dass keine stromführenden Teile zugänglich sind. Bei nicht geeigneten Umgebungsbedingungen bzw. einer Beschädigung des Kompressors oder des Netzteils kann dieser Schutz jedoch nicht mehr vorhanden sein. Beachten Sie daher die folgenden Hinweise, um einen Gerätedefekt und die damit verbundene Gefahr durch Kontakt mit stromführenden Teilen (z. B. elektrischer Schlag) zu vermeiden:

- Der Kompressor, das Netzteil und der Akku sind nicht spritzwassergeschützt. Schützen Sie alle Gerätebestandteile und das Netzteil vor Flüssigkeit und Nässe. Fassen Sie das Gerät, den Akku, das Kabel und das Netzteil niemals mit feuchten Händen an. Das Gerät darf außerdem nicht in feuchter Umgebung betrieben werden.
- Verwenden Sie zum Betrieb des Kompressors nur das PARI Netzteil.
- Stellen Sie sicher, dass die örtliche Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild des Kompressors übereinstimmt.
- Lassen Sie den Kompressor während des Betriebes niemals unbeaufsichtigt.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen unter folgenden Umständen stets das Netzteil aus der Steckdose:
 - bei Störungen während des Betriebes
 - vor jeder Reinigung und Pflege
 - unmittelbar nach dem Gebrauch
- Ziehen Sie das Netzteil nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel des Netzteils niemals geknickt, gequetscht oder eingeklemmt wird. Ziehen Sie das Kabel nicht über scharfe Kanten.

- Halten Sie den Kompressor, den Akku, das Kabel des Netzteils und das Netzteil selbst von heißen Flächen fern (z. B. Herdplatte, Heizstrahler, offenes Feuer). Das Gehäuse des Kompressors, der Akku, die Isolierung des Kabels bzw. das Netzteil selbst könnten beschädigt werden.
- Halten Sie das Netzteil von Haustieren (z. B. Nagetieren) fern. Diese könnten die Isolierung des Kabels beschädigen.
- Der Kompressor darf nicht in Betrieb genommen bzw. es muss sofort das Netzteil aus der Steckdose gezogen werden, wenn der Kompressor, das Kabel des Netzteils, das Netzteil selbst oder der Akku beschädigt ist oder der Verdacht auf einen Defekt nach einem Sturz oder Ähnlichem besteht.

1.5 Therapie von Babys, Kindern und hilfsbedürftigen Personen

Babys, Kinder und hilfsbedürftige Personen dürfen nur unter ständiger Aufsicht eines Erwachsenen inhalieren. Nur so ist eine sichere und wirksame Therapie gewährleistet. Diese Personen schätzen oftmals Gefährdungen (z. B. Strangulation mit dem Kabel des Netzteils oder dem Anschlussschlauch) falsch ein, wodurch eine Verletzungsgefahr bestehen kann.

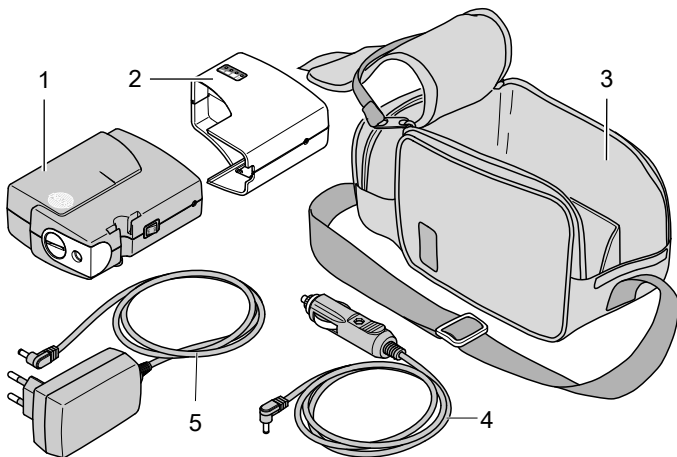
Das Produkt enthält Kleinteile. Kleinteile können die Atemwege blockieren und zu einer Erstickungsgefahr führen. Achten Sie daher darauf, dass Sie den Kompressor, den Vernebler und das Zubehör stets außer Reichweite von Babys und Kleinkindern aufbewahren.

Das Gerät, das Netzteil sowie der Anschlussschlauch am Kompressorausgang können im Normalbetrieb sehr warm werden. Vermeiden Sie daher insbesondere bei pflegebedürftigen Personen, dass diese in direkten Hautkontakt mit dem Kompressor kommen. Bei längerem Hautkontakt können Hautverbrennungen auftreten, insbesondere bei Personen mit gestörter Temperaturwahrnehmung.

2 PRODUKTBESCHREIBUNG

2.1 Lieferumfang

Prüfen Sie, ob die zu Ihrem Kompressor gehörenden Komponenten im Lieferumfang enthalten sind. Sollte etwas fehlen, verständigen Sie umgehend den Händler, bei dem Sie den PARI Kompressor erhalten haben.



- | | |
|-------------------------|---|
| (1) Kompressor | (4) 12 V-Autoadapter |
| (2) Akku | (5) Netzteil |
| (3) Aufbewahrungstasche | (-) Gebrauchsanweisung
Akku (ohne Abbildung) |

2.2 Zweckbestimmung

Der Kompressor dient dazu, Druckluft für den Betrieb eines PARI Verneblers zu erzeugen.

2.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Kompressor darf nur für PARI Vernebler verwendet werden. Er ist ausschließlich für die Verwendung in Räumen bestimmt und kann vom Patienten selbst bedient werden.

Es dürfen nur original PARI Vernebler und PARI Zubehör verwendet werden.

2.4 Gegenanzeigen

Der PARI GmbH sind keine Gegenanzeigen bekannt.

2.5 Produktkombinationen

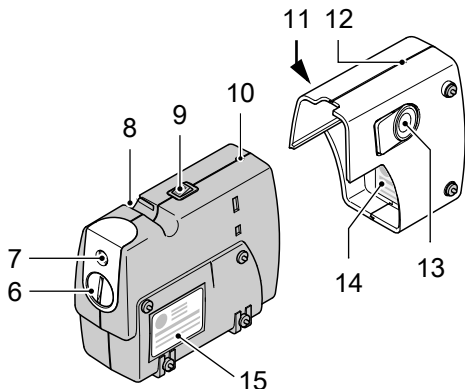
Der Kompressor kann mit Akku, 12 V-Autoadapter oder am Stromnetz betrieben werden.

Der Kompressor ist für den Betrieb mit einem PARI Vernebler vorgesehen.

Den Verneblern liegt bei Erstausrüstung und Nachkauf stets eine separate Gebrauchsanweisung bei.

2.6 Funktionselemente

Der Kompressor verfügt über folgende Funktionselemente:



- (6) Filter
- (7) Schlauchanschluss
- (8) Halterung für Vernebler
- (9) Ein/Aus-Schalter
- (10) Netzanschlussbuchse am Kompressor
- (11) Ladezustandsanzeige
- (12) Netzanschlussbuchse am Akku
- (13) Entriegelungstaste für Akku
- (14) Typenschild Akku
- (15) Typenschild Kompressor

2.7 Lebensdauer

Der Kompressor hat eine zu erwartende durchschnittliche Lebensdauer von:

- ca. 600 Betriebsstunden
- max. 2 Jahre

3 INBETRIEBNAHME

3.1 Kompressor aufstellen



WARNUNG

Brandgefahr durch Kurzschluss

Ein Kurzschluss im Gerät kann einen Brand verursachen. Um für einen solchen Fall die Feuergefahr zu reduzieren, beachten Sie folgende Hinweise:

- Betreiben Sie den Kompressor nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Gegenständen wie z. B. Vorhängen, Tischdecken oder Papier.
- Betreiben Sie den Kompressor nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in Gegenwart von brandfördernden Gasen (z. B. Sauerstoff, Lachgas, entflammbare Anästhetika).



VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Stolpern oder Herabfallen des Geräts

Ein ungünstig platzierter Kompressor oder ungünstig verlegte Kabelverbindungen stellen eine Verletzungsgefahr dar.

- Verlegen Sie das Kabel des Netzteils so, dass es keine Stolperfalle darstellt und dass sich niemand darin verfangen kann.
- Stellen Sie den Kompressor nicht über Kopfhöhe auf und achten Sie darauf, dass er nicht am Kabel des Netzteils oder am Anschlussschlauch heruntergezogen werden kann.

HINWEIS

Gefahr eines Gerätedefekts durch Herunterfallen

Fällt der Kompressor herunter, kann er außen wie innen so beschädigt werden, dass er nicht mehr verwendet werden kann.

- Stellen Sie den Kompressor auf einem festen, flachen und trockenen Untergrund auf. Eine weiche Unterlage wie z. B. ein Sofa, ein Bett oder eine Tischdecke ist nicht geeignet.

HINWEIS

Gefahr eines Gerätedefekts durch Staub

Beim Betrieb in stark staubbelasteter Umgebung kann sich vermehrt Staub im Inneren des Gehäuses ablagern und einen Gerätedefekt verursachen.

- Betreiben Sie den Kompressor nicht auf dem Fußboden, unter dem Bett oder in Werkstätten.
- Betreiben Sie den Kompressor nur in staubarmer Umgebung.

Der Raum, in dem der Kompressor betrieben wird, muss bestimmte Voraussetzungen erfüllen [siehe: Betrieb, Seite 24]. Der Kompressor ist nicht für die Verwendung im Außenbereich bestimmt.

3.2 Therapie vorbereiten



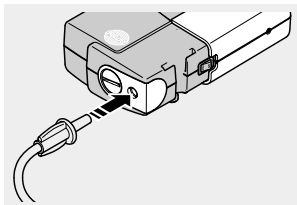
WARNUNG

Lebensgefahr durch Stromschlag bei Gerätedefekt

Bei einem Gerätedefekt kann es zu Kontakt mit stromführenden Teilen kommen, wodurch z. B. die Gefahr eines Stromschlags entstehen kann.

- Überprüfen Sie vor jeder Anwendung das Gehäuse des Kompressors, den Akku, den 12 V-Autoadapter bzw. das Netzteil auf Unversehrtheit.
- Benutzen Sie den Kompressor nur, wenn alle Bestandteile intakt sind.

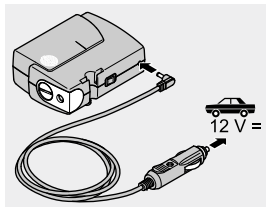
- Montieren Sie den Vernebler wie in der Gebrauchsanweisung des Verneblers beschrieben.
- Stecken Sie den Anschlussschlauch des PARI Verneblers mit leichter Drehung in den Schlauchanschluss des Kompressors.



- Stecken Sie den Vernebler in die dafür vorgesehene Halterung am Kompressor.
- Befüllen Sie den Vernebler wie in der Gebrauchsanweisung des Verneblers beschrieben.

12 V-Autoadapter anschließen

- Verbinden Sie den 12 V-Autoadapter mit der Netzanschlussbuchse am Kompressor.
Alternativ: bei Betrieb mit aufgestecktem Akku:
Verbinden Sie den 12 V-Autoadapter mit der Netzanschlussbuchse am Akku.



- Verbinden Sie den 12 V-Autoadapter mit einer geeigneten 12 V-Stromversorgung.

Netzteil anschließen

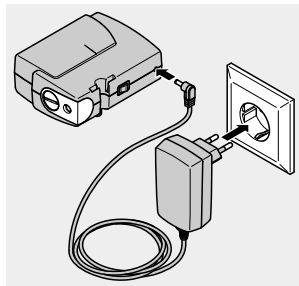


WARNUNG

Lebensgefahr durch Stromschlag bei feuchten Händen

Flüssigkeiten können Strom leiten, wodurch die Gefahr eines Stromschlags entsteht.

- Fassen Sie das Netzteil niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
- Verbinden Sie das Kabel des Netzteils mit der Netzanschlussbuchse am Kompressor.
- Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose.



3.3 Therapie durchführen



WARNUNG

Lebensgefahr durch Verwechslung von Schläuchen

Bei Anwesenheit mehrerer Schlauchsysteme besteht potenzielle Lebensgefahr, falls versehentlich verschiedene Anschlussmöglichkeiten miteinander verwechselt werden. Diese Gefahr besteht insbesondere **bei pflegebedürftigen Patienten**, die z. B. auf künstliche Ernährung oder auf Infusionen angewiesen sind.

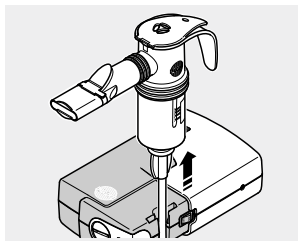
- Prüfen Sie sorgfältig, ob der am Kompressor angeschlossene PARI Anschlusschlauch am anderen Ende mit dem PARI Vernebler verbunden ist.

HINWEIS

Gefahr eines Gerätedefekts durch Überhitzung

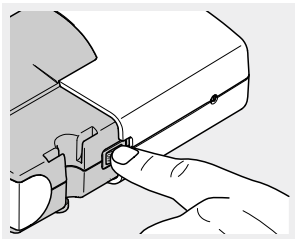
Der Kompressor benötigt freie Luftzirkulation, um die entstehende Hitze im Gehäuse ableiten zu können.

- Betreiben Sie den Kompressor nie in einer Tasche.
 - Decken Sie den Kompressor im Betrieb nicht ab.
-
- Ziehen Sie den Vernebler vor der Behandlung aus der Halterung heraus.



- Schalten Sie den Kompressor ein.

⚠ WARNUNG! Lebensgefahr durch Stromschlag bei Gerätedefekt! Bei einem Gerätedefekt kann es zu Kontakt mit stromführenden Teilen kommen, wodurch z. B. die Gefahr eines Stromschlags entstehen kann. Schalten Sie sofort den Kompressor aus und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn der Verdacht auf einen Defekt besteht (z. B. nach einem Sturz oder bei Geruch nach verschmortem Kunststoff).



- Vergewissern Sie sich, dass Medikamentennebel (Aerosol) erzeugt wird, bevor Sie mit der Inhalation beginnen.
- Führen Sie die Inhalation wie in der Gebrauchsanweisung des Verneblers beschrieben durch.

3.4 Therapie beenden

- Schalten Sie den Kompressor aus.
- Setzen Sie den Vernebler wieder zurück in seine Halterung.
- Ziehen Sie das Netzteil bzw. den 12 V-Autoadapter aus der Steckdose.

i Die vollständige Trennung vom Netz ist nur gewährleistet, wenn das Netzteil bzw. der 12 V-Autoadapter aus der Steckdose gezogen ist.

4 WARTUNG

4.1 Reinigen



WARNUNG

Lebensgefahr durch Stromschlag

Flüssigkeiten können Strom leiten, wodurch die Gefahr eines Stromschlags entsteht.

- Schalten Sie vor jeder Reinigung den Kompressor aus und ziehen Sie das Netzteil bzw. den 12 V-Autoadapter aus der Steckdose.

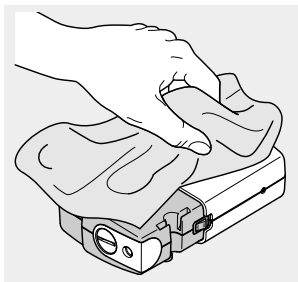
HINWEIS

Gefahr eines Gerätedefekts durch eindringende Flüssigkeiten

Wenn Flüssigkeiten in das Innere des Geräts gelangen, kann dies einen Gerätedefekt verursachen.

- Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf den Kompressor oder auf das Netzteil.

- Wischen Sie die Außenfläche des Gehäuses mit einem sauberen, feuchten Tuch ab.



Für die Reinigung des Verneblers, des Anschlusschlauches und des Zubehörs beachten Sie die Anweisungen in der jeweiligen Gebrauchsanweisung.

Ist Flüssigkeit in den Kompressor eingedrungen, darf das Gerät auf keinen Fall mehr verwendet werden. Setzen Sie sich vor einer erneuten Verwendung des Kompressors unbedingt mit dem Technischen Service oder dem Service Center der PARI GmbH in Verbindung.

4.2 Filter wechseln

HINWEIS

Gefahr eines Gerätedefekts durch ungeeignete Luftfilter

Werden Luftfilter verwendet, die für den Kompressor nicht geeignet sind, könnte der Kompressor beschädigt werden.

- Verwenden Sie ausschließlich Luftfilter, die von PARI für den Betrieb Ihres Kompressors vorgesehen sind.

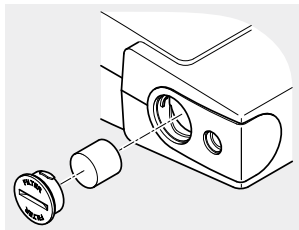
Der Filter des Kompressors muss bei normalen Betriebsbedingungen alle 200 Betriebsstunden, mindestens jedoch einmal im Jahr ausgewechselt werden.

Überprüfen Sie darüber hinaus in regelmäßigen Abständen (nach jeder 10. Anwendung) den Filter. Ist er verschmutzt (Grau- oder Braunfärbung) oder verstopft, tauschen Sie ihn aus. Sollte der Filter feucht geworden sein, muss er ebenfalls gegen einen neuen Filter ausgetauscht werden.

Der Filter kann nicht gereinigt und dann wiederverwendet werden!

Zum Auswechseln des Filters gehen Sie wie folgt vor:

- Schrauben Sie den Filterhalter mit einer passenden Münze aus Ihrem Kompressor.
- Ziehen Sie den alten Filter vom Filterhalter und stecken Sie den neuen Filter auf.



- Setzen Sie den Filterhalter zusammen mit dem neuen Filter in Ihren Kompressor ein und schrauben Sie ihn mit einer Münze fest.

4.3 Instandsetzen

Eine Instandsetzung des Kompressors darf nur durch den Technischen Service der PARI GmbH oder eine von PARI ausdrücklich dazu ermächtigte Service-Stelle erfolgen. Wird der Kompressor von anderen Personen geöffnet oder manipuliert, verfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche. In diesen Fällen übernimmt die PARI GmbH auch keine Haftung.

4.4 Aufbewahren

HINWEIS

Beschädigung des Netzteil-Kabels durch Knicken

Wird das Kabel des Netzteils in engen Radien gebogen oder geknickt, können die Drähte im Inneren des Kabels brechen. Das Kabel ist dann unbrauchbar.

- Wickeln Sie das Kabel des Netzteils nicht um das Netzteil.
- Ziehen Sie das Kabel des Netzteils vom Kompressor ab und wickeln Sie es auf.
- Trennen Sie den Akku vom Kompressor.

Lagern Sie den Kompressor und das Zubehör geschützt vor anhaltender direkter Sonneneinstrahlung.

Bewahren Sie den Kompressor immer vom Stromnetz getrennt auf, da ans Stromnetz angesteckte elektrische Geräte eine potenzielle Gefahrenquelle darstellen.

5 FEHLERSUCHE

Bei Fehlern, die in diesem Kapitel nicht aufgeführt sind, oder wenn das vorgeschlagene Vorgehen den Fehler nicht behebt, wenden Sie sich an das Service Center der PARI GmbH.

Fehler	Mögliche Ursache	Vorgehen
Der Kompressor läuft nicht an.	Das Kabel des Netzteils ist nicht richtig am Gerät angesteckt.	Überprüfen Sie den korrekten Sitz des Kabels an der Netzanschlussbuchse des Kompressors.
	Das Netzteil steckt nicht richtig in der Steckdose.	Überprüfen Sie den korrekten Sitz des Netzteils in der Steckdose.
Aus dem Vernebler kommt kein Medikament.	Die Düse des Verneblers ist verstopft.	Reinigen Sie den Vernebler.
	Der Anschluss Schlauch ist nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie den korrekten Sitz der Schlauchanschlüsse.
	Der Anschluss Schlauch ist undicht.	Ersetzen Sie den Anschluss Schlauch.
Alle LEDs blinken	Der Akku hat eine vorübergehende Fehlfunktion.	Setzen Sie den Akku wie in dessen Gebrauchsanweisung beschrieben zurück.

6 TECHNISCHE DATEN

6.1 Allgemeine Kompressordaten

Netzteil	
Modell	FUHUA UE24WV
Netzspannung	100 V – 240 V
Netzfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Ausgangskleinspannung	12 VDC / 1,67 A
Kompressor	
Eingangskleinspannung	12 VDC / 1,67 A
Stromaufnahme	0,6 A
Gehäuseabmessungen (B × H × T)	ohne Akku: 8,9 × 4,5 × 11,3 cm mit Akku: 8,9 × 4,5 × 14,8 cm
Kompressorfluss ¹	ca. 3,8 l/min
Schalldruckpegel ²	ca. 52 dBA
Druck	ca. 1 bar
Gewicht	ohne Akku: 360 g mit Akku: 520 g

1) Gegen PARI Verneblerdüse (Ø 0,48 mm).

2) Maximaler A-bewerteter Schalldruckpegel des Kompressors
(gem. DIN EN 13544-1, Abschnitt 26).

6.2 Klassifikation nach DIN EN 60601-1

Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag	Schutzklasse II
Grad des Schutzes gegen elektrischen Schlag des Anwendungsteils (Vernebler)	Typ BF
Grad des Schutzes gegen Eindringen von Wasser nach EN 60529 (IP-Schutzgrad)	Kein Schutz
Grad des Schutzes bei Anwendung in Gegenwart von brennbaren Gemischen von Anästhesiemitteln mit Luft, mit Sauerstoff oder mit Lachgas	Kein Schutz
Betriebsart	Aussetzbetrieb (30 Min. ein, 30 Min. aus)

6.3 Angaben zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Medizinische elektrische Geräte unterliegen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) besonderen Vorsichtsmaßnahmen. Sie dürfen nur gemäß den EMV-Hinweisen installiert und in Betrieb genommen werden.

Tragbare und mobile Hochfrequenz-Kommunikationseinrichtungen können medizinische elektrische Geräte beeinflussen. Die Verwendung von anderem Zubehör, anderen Wandlern und Leitungen als den angegebenen, mit Ausnahme der Wandler und Leitungen, die der Hersteller des medizinischen elektrischen Gerätes als Ersatzteile für interne Komponenten verkauft, kann zu einer erhöhten Aussendung oder einer reduzierten Störfestigkeit des Gerätes führen.

Das Gerät darf nicht unmittelbar neben oder mit anderen Geräten gestapelt angeordnet werden. Wenn der Betrieb nahe oder mit anderen Geräten gestapelt erforderlich ist, sollte das medi-

zinische elektrische Gerät beobachtet werden, um seinen ordnungsgemäßen Betrieb in der benutzten Anordnung sicherzustellen.

Technische Daten zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Hinweise) in tabellarischer Form liegen dem Gerät bei. Sie sind außerdem auf Anfrage bei der PARI GmbH oder im Internet unter www.pari.com auf der jeweiligen Produktseite unter „Technische Daten“ zu erhalten.

6.4 Empfohlene Schutzabstände

Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen Hochfrequenz(HF)-Telekommunikationsgeräten und dem Produkt:

Das Produkt ist für den Betrieb in einer elektromagnetischen Umgebung bestimmt, in der gestrahlte HF-Störgrößen kontrolliert werden. Der Anwender kann helfen, elektromagnetische Störungen dadurch zu verhindern, dass er Mindestabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationseinrichtungen (Sendern) und dem Produkt, wie unten entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationseinrichtung empfohlen, einhält.

Schutzabstand gemäß Sendefrequenz:

Nennleistung des Senders	150 kHz bis 80 MHz $d = (3,5/3) \times \text{SQRT}(P)$	80 MHz bis 800 MHz $d = (3,5/3) \times \text{SQRT}(P)$	800 MHz bis 2,5 GHz $d = (7/3) \times \text{SQRT}(P)$
0,01 W	0,2 m	0,2 m	0,3 m
0,1 W	0,4 m	0,4 m	0,8 m
1 W	1,2 m	1,2 m	2,3 m
10 W	3,8 m	3,8 m	7,3 m
100 W	12 m	12 m	23 m

Für Sender, deren Nennleistung in obiger Tabelle nicht angegeben ist, kann der Abstand unter Verwendung der Gleichung bestimmt werden, die zur jeweiligen Spalte gehört, wobei „P“ die Nennleistung des Senders in Watt (W) gemäß der Angabe des Senderherstellers ist.

6.5 Umgebungsbedingungen

Betrieb

Umgebungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 % bis 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 hPa bis 1.060 hPa

Transport und Lagerung

Die Daten für den Akku finden Sie in der mitgelieferten Gebrauchsanweisung des Akkus.

Minimale Umgebungstemperatur (ohne Kontrolle der relativen Luftfeuchtigkeit)	-25 °C
Maximale Umgebungstemperatur (bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 93 %, nicht kondensierend)	+70 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 93 %
Luftdruck	500 hPa – 1.060 hPa

7 SONSTIGES

7.1 Entsorgen

Dieses Produkt fällt in den Geltungsbereich der WEEE³. Demnach darf dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es sind die jeweiligen landesspezifischen Entsorgungsregeln zu beachten (z. B. Entsorgung über die Kommunen oder Händler). Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern und die Umwelt zu schützen.

7.2 Garantiebedingungen

PARI garantiert Ihnen ab Erstkaufdatum während der im Garantieschein angegebenen Garantiezeit, dass Ihr Gerät bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine herstellungsbedingten Material- oder Verarbeitungsmängel aufweist. Der Garantieanspruch unterliegt einer Verjährung von 12 Monaten. Die von PARI gegebene Garantie gilt zusätzlich zur Gewährleistungsverpflichtung Ihres Verkäufers. Ihre gesetzlichen Rechte bei Mängeln gegenüber Ihrem Verkäufer werden durch die Garantie oder den Eintritt des Garantiefalls nicht eingeschränkt. Als Garantie- sowie Eigentumsnachweis gilt der vom Fachhändler abgestempelte Garantieschein.

Was wird von der Garantie erfasst?

Sollte ausnahmsweise ein Mangel auftreten, wird PARI nach seiner Wahl das Gerät reparieren, austauschen oder den Einkaufspreis des Produkts zurückerstatten. Der Austausch des Geräts kann sowohl in das gleiche als auch ein mindestens vergleichbar ausgestattetes Modell erfolgen. Der Austausch oder die Reparatur des Geräts begründet keine neue Garantie. Alle ausgetauschten Altgeräte oder Teile werden Eigentum von PARI. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für jegliche Schadensersatzansprüche. Dieser Haf-

3) Richtlinie 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

tungsausschluss findet keine Anwendung im Fall der Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit, bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, der Produkthaftung und bei Verletzung wesentlicher Pflichten aus dem Garantievertrag.

Die Garantie wird nicht gewährt, wenn

- das Gerät nicht ordnungsgemäß nach den Vorgaben der Gebrauchsanweisung in Betrieb genommen oder verwendet wurde
- Schäden vorhanden sind, die auf äußere Einflüsse wie Wasser, Feuer, Blitzschlag u. ä. zurückzuführen sind
- der Schaden durch einen unsachgemäßen Transport entstanden ist oder ein Sturzschaden vorliegt
- das Gerät unsachgemäß behandelt oder gepflegt wurde
- die Seriennummer am Gerät geändert, entfernt oder sonst unleserlich gemacht wurde
- von durch PARI nicht autorisierten Personen Reparaturen, Anpassungen oder Veränderungen am Gerät vorgenommen wurden

Im Übrigen erstreckt sich die Garantie nicht auf Verschleißteile, also Geräteteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind.




Im Falle einer Reklamation, bringen Sie bitte das vollständige Gerät zu Ihrem Fachhändler oder schicken Sie es uns im Originalkarton verpackt und frankiert mit dem vom Fachhändler abgestempelten Garantieschein ein.

Die "Garantiezeit" läuft ab Kaufdatum.

7.3 Zeichenerklärung

Auf dem Kompressor bzw. auf der Verpackung befinden sich folgende Zeichen:

	Gebrauchsanweisung beachten.
	Seriennummer des Geräts
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Schutzgrad des Anwendungsteils: Typ BF
	Gerät vor Nässe schützen
	Gerät der Schutzklasse II
	Ladeprozessanzeige
	Minimale und maximale Transport- und Lagertemperatur
	Minimale und maximale Luftfeuchtigkeit
	Minimaler und maximaler Luftdruck
	Das Medizinprodukt wurde nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht. Das Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin.

 Li-ion	Recycling (Lithium-Ionen)
	Hersteller
 0123	Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß 93/42/EWG (Medizinprodukte) und 2011/65/EU (RoHS).

7.4 Kontakt

Für Produktinformationen jeder Art, im Fehlerfall oder bei Fragen zur Handhabung wenden Sie sich bitte an unser Service Center:

Tel.: +49 (0)8151-279 279 (deutschsprachig)
+49 (0)8151-279 220 (international)

Für Reparaturen und Garantiefälle senden Sie bitte das Gerät an folgende Adresse:

PARI GmbH – Technischer Service
Holzhofstr. 10b, 82362 Weilheim, Germany

en

Instructions for use

Information as of: April 2017. All rights reserved. Technical and design changes and printing errors reserved. Principle shown in illustrations.

IMPORTANT INFORMATION	31
General.....	31
Information about the instructions for use	31
Structure of safety instructions	31
Using the compressor	32
Treatment of babies, children and anyone who requires assistance	33
PRODUCT DESCRIPTION	34
Components	34
Intended purpose	34
Intended use.....	35
Contraindications.....	35
Product combinations	35
Working parts	36
Operating life	37
PREPARATION FOR USE	37
Setting up the compressor	37
Preparing the treatment.....	38
Performing treatment.....	40
Ending the treatment	42
MAINTENANCE	42
Cleaning	42
Replacing the filter.....	43
Repairing	44
Storage.....	44
TROUBLESHOOTING	45

TECHNICAL DATA	46
General compressor data	46
Classification according to DIN EN 60601-1	47
Information about electromagnetic compatibility	47
Recommended safety distances	48
Ambient conditions	49
MISCELLANEOUS	49
Disposal.....	49
Terms and conditions of warranty	50
Explanation of symbols	51
Contact	52

1 IMPORTANT INFORMATION

1.1 General

Please read these instructions for use carefully and completely. Do not discard, so you can consult them at a later date. If you fail to comply with the instructions for use, injury or damage to the device cannot be ruled out.

You must also follow the instructions for use of the nebuliser, the accessories and the battery you are using.

1.2 Information about the instructions for use

If these instructions for use are lost, you can request another copy from PARI GmbH [see: Contact, page 52]. The instructions for use for some products can be retrieved on the internet in both German and English. Simply visit: www.pari.com (on the respective product page).

1.3 Structure of safety instructions

Safety-critical warnings are categorised according to hazard levels in these instructions for use:

- The signal word **WARNING** is used to indicate hazards which, without precautionary measures, can result in serious injury or even death.
- The signal word **CAUTION** is used to indicate hazards which, without precautionary measures, can result in minor to moderate injury or impair treatment.
- The signal word **NOTICE** is used to indicate general precautionary measures which are to be observed to avoid damaging the product during use.

1.4 Using the compressor

The compressor is an electrical device that is operated at extra-low voltage. It has been designed so that no live parts are accessible. However, if ambient conditions are unfavourable or if the compressor or power adapter is damaged, this protection may no longer be assured. Therefore, please follow the instructions below to avoid damage to the device and the associated danger of contact with live parts (e.g., electric shock):

- The compressor, the power adapter and the rechargeable battery are not splashproof. Protect all device components and the power adapter from liquid and moisture. Never take hold of the device, the rechargeable battery, the cable or the power adapter with damp hands. In addition, the device must not be operated in a damp environment.
- Only use the PARI power adapter to operate the compressor.
- Make sure that the local supply voltage complies with the voltage data marked on the compressor identification label.
- Never leave the compressor unattended while it is in use.
- For safety reasons, always disconnect the power adapter from the socket under the following circumstances:
 - if a malfunction occurs during operation
 - before cleaning and maintaining the device
 - immediately after use
- Never pull the power adapter out of the socket by the cable.
- Make sure that the power adapter cable is never kinked, pinched or jammed. Do not pull the cable over sharp edges.
- Keep the compressor, the rechargeable battery, the power adapter cable and the power adapter itself away from hot surfaces (e.g., stove top, electric fire, open fire). Otherwise, the compressor housing, the rechargeable battery, the cable insulation and/or the power adapter itself may be damaged.
- Keep the power adapter away from domestic animals (e.g., rodents). They may damage the cable insulation.

- The compressor must not be operated and/or the power adapter must be unplugged from the socket immediately if the compressor, the power adapter cable, the power adapter itself or the rechargeable battery is damaged, or if a fault is suspected after the device has been dropped or suffered a similar shock.

1.5 Treatment of babies, children and anyone who requires assistance

Babies, children and anyone who requires assistance must be supervised constantly by an adult during inhalation therapy. This is the only way to ensure safe and effective treatment. Such persons often underestimate the hazards involved (e.g., strangulation with the power adapter cable or the connection tube), thus resulting in a risk of injury.

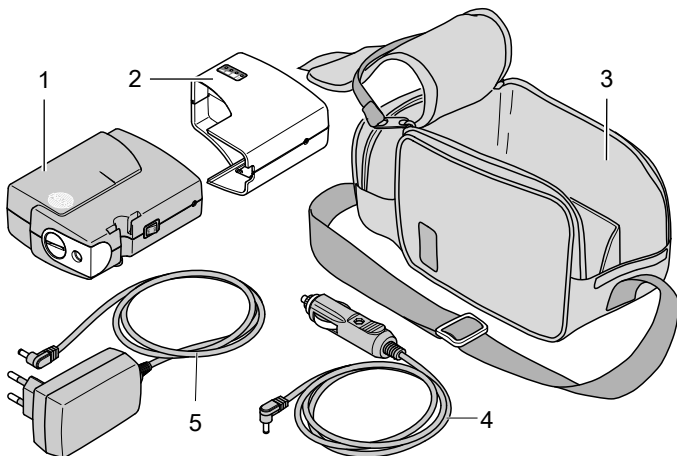
The product contains small parts. Small parts can block the airways and lead to a choking hazard. Therefore, make sure that you always keep the compressor, the nebuliser and the accessories out of the reach of babies and infants.

The device, the power adapter and the connection tube at the compressor outlet can become very warm during normal operation. Therefore, particularly with individuals who require special assistance, ensure that the user's skin does not come into contact with the compressor. Prolonged contact may cause burns, particularly for patients with impaired temperature perception.

2 PRODUCT DESCRIPTION

2.1 Components

Check that all of the components belonging to your compressor are included in the package. If anything is missing, please notify the dealer from whom you purchased the PARI compressor immediately.



- | | |
|--------------------------|---|
| (1) Compressor | (4) 12 V car adapter |
| (2) Rechargeable battery | (5) Power adapter |
| (3) Storage bag | (-) Instructions for use of re-chargeable batteries (not shown) |

2.2 Intended purpose

The purpose of the compressor is to generate compressed air for operating a PARI nebuliser.

2.3 Intended use

The compressor must only be used for PARI nebulisers. It is intended exclusively for indoor use and can be operated by the patient himself/herself.

Only original PARI nebulisers and PARI accessories must be used.

2.4 Contraindications

There are no contraindications known to PARI GmbH.

2.5 Product combinations

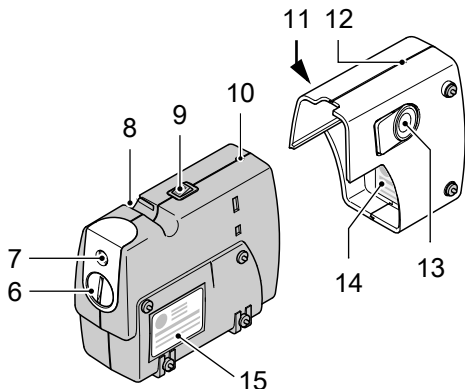
The compressor can be operated using the rechargeable battery, a 12 V car adapter, or a mains power supply.

The compressor is intended for operation with a PARI nebuliser.

Separate instructions for use accompany all nebulisers, whether they are included in the basic equipment or purchased subsequently.

2.6 Working parts

The compressor includes the following working parts:



- (6) Filter
- (7) Air outlet
- (8) Holder for nebuliser
- (9) On/off switch
- (10) Power cord socket on the compressor
- (11) Charging status display
- (12) Power cord socket on the rechargeable battery
- (13) Release button for rechargeable battery
- (14) Rechargeable battery label
- (15) Compressor label

2.7 Operating life

The compressor has an average expected operating life of:

- approx. 600 operating hours
- max. 2 years

3 PREPARATION FOR USE

3.1 Setting up the compressor



WARNING

Risk of fire due to a short circuit

A short circuit in the device can cause a fire. In order to reduce the risk of fire in such an event, follow the instructions below:

- Do not operate the compressor close to readily flammable objects such as curtains, tablecloths, or paper.
- Do not operate the compressor in areas where there is a risk of explosion or in the presence of oxidising gases (e.g., oxygen, nitrous oxide, flammable anaesthetics).



CAUTION

Risk of injury from tripping or caused by the device falling

A compressor placed in a poor position or for which the cables are routed untidily poses a risk of injury.

- Route the power adapter cable in such a way that it is not a tripping hazard and no one can become entangled in it.
- Do not place the compressor above head height and make sure that it cannot be pulled down by the power adapter cable or the connection tube.

NOTICE

Danger of device fault caused by falling

If the compressor falls, it may be damaged so badly inside and outside that it is no longer usable.

- Place the compressor on a firm, flat, dry surface. A soft base such as a sofa, a bed or tablecloth is not suitable.

NOTICE

Danger of device fault caused by dust

If the device is operated in a very dusty atmosphere, more dust may collect inside the housing and cause a fault in the device .

- Do not operate the compressor on the floor, under the bed or in workshops.
- Only operate the compressor in a low-dust environment.

The room in which the compressor is operated must satisfy certain conditions [see: Operation, page 49]. The compressor is not intended for outdoor use.

3.2 Preparing the treatment



WARNING

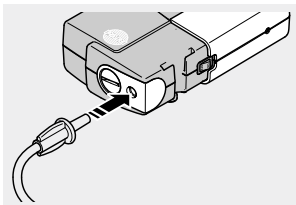
Danger of death by electrocution from a faulty device!

If the device has a fault, a person may come into contact with live parts, resulting in the danger of electric shock, for example.

- Check the compressor housing, the rechargeable battery, the 12 V car adapter or the power adapter for damage every time before using.
- Only use the compressor if all components are intact.

- Assemble the nebuliser as described in the instructions for use of the nebuliser.

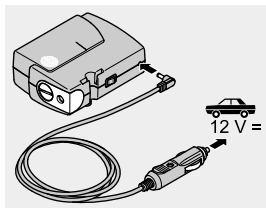
- Insert the connection tube of the PARI nebuliser with a slight twist into the air outlet on the compressor.



- Insert the nebuliser in the holder on the compressor intended for this purpose.
- Fill the nebuliser as described in the instructions for use of the nebuliser.

Connecting the 12 V car adapter

- Connect the 12 V car adapter to the power cord socket on the compressor.
Alternatively: Operating with inserted rechargeable battery pack:
Connect the 12 V car adapter to the power cord socket on the rechargeable battery.



- Connect the 12 V car adapter to a suitable 12 V power supply.

Connecting the power adapter



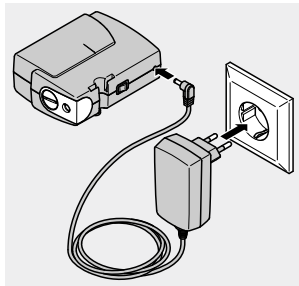
WARNING

Danger of electrocution due to damp hands

Liquids can conduct electricity, thereby posing a risk of electric shock.

- Never take hold of the power adapter with damp or wet hands.

- Connect the power adapter cable to the power cord socket on the compressor.
- Plug the power adapter into a suitable socket.



3.3 Performing treatment



WARNING

Danger of death by mixing up tubes

When several tubing systems are present, there is a possible danger of death if different connection options are confused with each other. This danger applies particularly **in the case of patients in need of constant care** who must receive artificial nutrition or other infusion treatments, for example.

- Check carefully to ensure that the other end of the PARI connection tube that is connected to the compressor is attached to the PARI nebuliser.

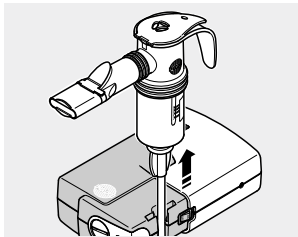
NOTICE

Danger of device fault due to overheating

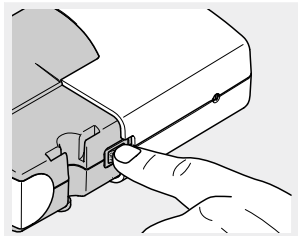
Air must be able to circulate freely around the compressor to dissipate the heat generated in the housing.

- Never operate the compressor while it is in a bag.
- Never cover the compressor while it is operating.

- Before starting the treatment, pull the nebuliser out of the holder.



- Switch the compressor on.
⚠ WARNING! Danger of death by electrocution from a faulty device! If the device has a fault, a person may come into contact with live parts, resulting in the danger of electric shock, for example. Switch the compressor off and disconnect the power adapter from the mains socket immediately if a fault is suspected (e.g., following a fall or if there is a smell of burning plastic).



- Check that an aerosol is being generated before you start with the inhalation.
- Perform the inhalation as described in the instructions for use of the nebuliser.

3.4 Ending the treatment

- Switch the compressor off.
- Place the nebuliser back in its holder.
- Pull the power adapter or the 12 V car adapter out of the socket.

i Complete disconnection from the mains is only certain when the power adapter or 12 V car adapter has been unplugged from the socket.

4 MAINTENANCE

4.1 Cleaning



WARNING

Danger of electrocution

Liquids can conduct electricity, thereby posing a risk of electric shock.

- Always switch the compressor off and disconnect the power adapter or the 12 V car adapter from the socket before starting to clean it.

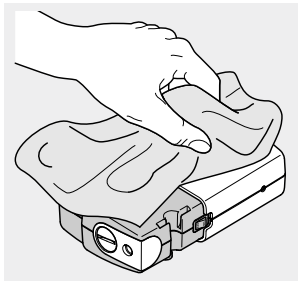
NOTICE

Danger of device fault due to liquid penetration

If liquids get into the interior of the device, this may cause a fault in the device.

- Never spray any liquids onto the compressor or the power adapter.

- Wipe the outer surface of the housing with a clean, damp cloth.



In order to clean the nebuliser, the connection tubing and the accessories, follow the notes in the respective instructions for use.

If liquid does get into the compressor, the device must not be used under any circumstances. Before using the compressor again, you must contact the PARI GmbH Technical Service department or Service Center.

4.2 Replacing the filter

NOTICE

Danger of device fault due to incorrect air filter

If air filters that are not designed for the compressor are used, the compressor may be damaged.

- Only use air filters provided by PARI for use with your compressor.

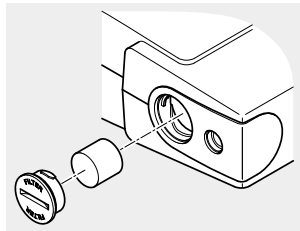
In normal operating conditions, the compressor filter must be replaced after every 200 operating hours, but at least once a year.

Also please check the filter at regular intervals (after every 10 applications). If it is soiled (grey or brown colour) or blocked, replace it. The filter must also be replaced with a new one if it has become damp.

The filter cannot be cleaned and then reused!

To replace the filter, proceed as follows:

- Unscrew the filter holder from your compressor using a suitable coin.
- Pull the old filter out of the filter holder and fit the new filter in its place.



- Reinsert the filter holder together with the new filter in your compressor and screw it tight with the coin.

4.3 Repairing

The compressor must only be serviced by the PARI GmbH Technical Service department or a service centre expressly authorised by PARI. If the compressor is opened or manipulated by anyone else, all claims under the warranty shall be void. In these cases, PARI GmbH will also accept no liability.

4.4 Storage

NOTICE

Damage to the power adapter cable by kinking

If the power adapter cable is wound or bent very tightly, the wires inside the cable may break. This will render the cable unusable.

- Do not wind the power adapter cable around the compressor.
- Disconnect the power adapter cord from the compressor and wind it up.
- Disconnect the rechargeable battery from the compressor.

Store the compressor and accessories safely out of continuous direct sunlight.

Always disconnect the compressor from the mains for storage because electrical devices that remain plugged in present a potential hazard source.

5 TROUBLESHOOTING

In the event of faults that are not listed in this chapter, or if the suggested procedure does not correct the fault, contact the PARI GmbH Service Center.

Fault	Possible cause	Procedure
The compressor does not start up.	The power adapter cable is not plugged into the device properly.	Check that the power adapter cable is seated correctly in the compressor power cord socket.
	The power adapter is not plugged into the mains socket properly.	Check that the power adapter is seated correctly in the mains socket.
No medication is coming out of the nebuliser.	The nebuliser nozzle is blocked.	Clean the nebuliser.
	The connection tube is not connected properly.	Check that both ends of the tube are seated properly.
	The connection tube is leaking.	Replace the connection tube.
All LEDs are flashing	There is a temporary fault in the rechargeable battery.	Reset the rechargeable battery as described in the instructions for use of the battery.

6 TECHNICAL DATA

6.1 General compressor data

Power adapter	
Model	FUHUA UE24WV
Supply voltage	100 V – 240 V
Mains frequency	50 Hz – 60 Hz
Output extra-low voltage	12 VDC / 1.67 A
Compressor	
Input extra-low voltage	12 VDC / 1.67 A
Power consumption	0.6 A
Housing dimensions (W × H × D)	without rechargeable battery: 8.9 × 4.5 × 11.3 cm with rechargeable battery: 8.9 × 4.5 × 14.8 cm
Compressor flow ¹	approx. 3.8 l/min
Sound pressure level ²	approx. 52 dBA
Pressure	approx. 1 bar
Weight	without rechargeable battery: 360 g with rechargeable battery: 520 g

1) Towards PARI nebuliser nozzle (Ø 0.48 mm)

2) Maximum A-evaluated sound pressure level of the compressor (in accordance with DIN EN 13544-1, section 26)

6.2 Classification according to DIN EN 60601-1

Type of electric shock protection	Protection class II
Degree of protection from electric shock of the part used (nebuliser)	Type BF
Degree of protection against water ingress in accordance with EN 60529 (IP rating)	No protection
Degree of protection when used in the presence of flammable mixtures of anaesthetics with air, with oxygen, or with nitrous oxide	No protection
Operating mode	Intermittent operation (30 min. on, 30 min. off)

6.3 Information about electromagnetic compatibility

Electrical medical equipment is subject to special precautionary measures with regard to electromagnetic compatibility (EMC). Such equipment must only be installed and operated in accordance with EMC instructions.

Portable and mobile high-frequency communication devices can disrupt electrical medical equipment. Using accessories, converters and power cords other than those specified (with the exception of converters and power cords that the manufacturer of the medical electrical device sells as spare parts for internal components) can result in higher emission levels or lower the resistance to interference of the device.

The device must not be placed directly beside or on top of other devices for operation. If the medical electrical device must be placed beside or on top of other devices to operate it, it should be monitored constantly to ensure that it is operating properly in the arrangement used.

Technical data on electromagnetic compatibility (EMC instructions) in table format are included with the device. These can also be ordered from PARI GmbH or downloaded from the internet at www.pari.com under "Technical Data" on the respective product page.

6.4 Recommended safety distances

Recommended safety distances between portable and mobile high-frequency (HF) telecommunication devices and the device:

The product is intended for operation in an electromagnetic environment in which radiated HF transients are monitored. The user can help to prevent electromagnetic interference by observing the minimum safety distances between portable and mobile HF communication equipment (transmitters) and the product, as recommended below in accordance with the maximum output power of the communication device.

Safety distance depending on transmitting frequency:

Rated power of the transmitter	150 kHz to 80 MHz $d = (3.5/3) \times \text{SQRT}(P)$	80 MHz to 800 MHz $d = (3.5/3) \times \text{SQRT}(P)$	800 MHz to 2.5 GHz $d = (7/3) \times \text{SQRT}(P)$
0.01 W	0.2 m	0.2 m	0.3 m
0.1 W	0.4 m	0.4 m	0.8 m
1 W	1.2 m	1.2 m	2.3 m
10 W	3.8 m	3.8 m	7.3 m
100 W	12 m	12 m	23 m

For transmitters whose rated power does not appear in the table above, the safety distance can be calculated using the equation associated with the respective column, where "P" is the rated power of the transmitter in Watt (W) according to the information supplied by the device manufacturer.

6.5 Ambient conditions

Operation

Ambient temperature	+10 °C to +30 °C
Relative humidity	30% to 75% (non-condensing)
Atmospheric pressure	700 hPa to 1,060 hPa

Transportation and storage

The data for the rechargeable battery appears in the instructions for use that accompany the battery.

Minimum ambient temperature (without monitoring of relative humidity)	-25 °C
Maximum ambient temperature (with relative humidity of up to 93%, non-condensing)	+70 °C
Humidity	max. 93%
Atmospheric pressure	500 hPa – 1,060 hPa

7 MISCELLANEOUS

7.1 Disposal

This product falls within the scope of the European Council Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)³. Accordingly, this product must not be disposed of with domestic waste. The disposal regulations prevailing in the respective member countries must be observed (e.g., disposal by local authorities or dealers). Materials recycling helps to reduce the consumption of raw materials and protect the environment.

3) Directive 2012/19/EU of the EUROPEAN PARLIAMENT AND THE EUROPEAN COUNCIL of July 4, 2012 on waste electrical and electronic equipment.

7.2 Terms and conditions of warranty

PARI guarantees that your device, if used according to the instructions, will be free from defects in material and workmanship caused by the manufacturing process for the warranty period indicated on the warranty certificate, beginning on the date of initial purchase. Claims under the warranty shall be subject to a limitation period of 12 months. The warranty provided by PARI applies in addition to the warranty obligation of your dealer. Your statutory rights with respect to your dealer in the event of defects are not limited by the warranty or any claim under the warranty. The warranty certificate stamped by the dealer serves as your proof of warranty and ownership.

What does the warranty cover?

If, exceptionally, a defect is discovered, PARI will at its discretion repair or replace the device, or refund the purchase price of the product. If it is replaced, the replacement device may either be the same model or a model that is at least comparably equipped. Replacement or repair of the device shall not serve as the basis for a new warranty. All replaced old devices or parts shall become the property of PARI. Further claims are excluded. This applies particularly for any claims for compensatory damages. This disclaimer of warranty shall be ineffective in the event of injury to life, limb or health, in cases of wilful wrongdoing and gross negligence, product liability and if substantive obligations under the warranty agreement are violated.

The warranty shall be cancelled if

- the device has been operated or used improperly with respect to the descriptions in the instructions for use
- damage is present that is attributable to the effects of water, fire, lightning, or the like
- the damage was caused by transporting the device incorrectly or a falling impact
- the device has been misused or not cared for correctly

- the serial number on the device has been changed, removed, or otherwise rendered illegible
- repairs, adaptations or modifications have been made to the device by persons not authorised by PARI









Moreover, the warranty does not cover wearing parts, that is to say device parts that are exposed to normal wear.








In the event of a complaint, please bring the entire device to your specialist dealer or send it to us packed in the original box, postage paid, together with the warranty certificate stamped by the dealer.

The "warranty period" begins on the date of purchase.

7.3 Explanation of symbols

The following symbols can be found on the compressor and/or the packaging:

	Please follow the instructions for use.
	Serial number of the device
	Direct current
	Alternating current
	Protection class of the part used: Type BF
	Protect device from moisture
	Protection class II device
	Charging process display

	Minimum and maximum temperatures for transport and storage
	Minimum and maximum humidity
	Minimum and maximum air pressure
	The medical device was distributed commercially after 13 August 2005. This product must not be disposed of with normal domestic waste. The symbol of the refuse bin with a cross through it indicates that it must be disposed of separately.
 Li-ion	Recycling (lithium ions)
	Manufacturer
 0123	This product satisfies the requirements of 93/42/EEC (Medical devices) and 2011/65/EU (RoHS).

7.4 Contact

For all product information and in the event of defects or questions about usage, please contact our Service Center:

Tel.: +49 (0)8151-279 279 (German-speaking)

+49 (0)8151-279 220 (international)

PARI BOY mobile S

Type 047

CERTIFICATE OF GUARANTEE

We grant a 2 year guarantee on the compressor,
commencing on the date of purchase.



Application
no:

Bar code label

Confirmation of purchase:

The appliance with the above appliance number was
sold in its original packaging.

Purchase date

Stamp and signature of the dealer

 _____

©2017 PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, 047D1022-B 08/17



PARI GmbH

Spezialisten für effektive Inhalation

Moosstraße 3

82319 Starnberg • GERMANY

info@pari.de • www.pari.com