

Mobiler Sauerstoffkonzentrator mit Nebulisation Funktion Haushalt tragbar 1-7L einstellbar



Das Recht, die Verwendung dieses Produkts zu erklären, liegt bei unserem Unternehmen und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Vielen Dank, dass Sie unseren Sauerstoffgenerator gekauft haben und verwenden.



- Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig bedienen können.
- Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig auf, damit Sie es jederzeit zur Hand haben.
- Verwenden Sie diesen Sauerstoff-Generator bitte nur unter Anleitung von medizinischem Personal.
- Die Bilder dienen nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich auf das reale Objekt.



VORWORT - Verwendungszweck des Produkts

Die nasale Sauerstoffkanüle wird von den Kunden selbst bereitgestellt. Bitte verwenden Sie das Produkt mit einem zertifizierten Medizinprodukt. Die hier aufgeführten Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen dienen der korrekten und sicheren Verwendung des Produkts, um Schäden für den Benutzer oder andere zu vermeiden.

Die Warnungen und Hinweise lauten wie folgt:

Legende	Inhalt
Warnung	Bei falscher Anwendung kann es zu Unfällen kommen.
Hinweis	Wenn Sie das Produkt falsch verwenden, kann es zu Verletzungen oder Schäden am Produkt kommen.
	Zeichen weisen auf obligatorische Angaben hin (Dinge, die beachtet werden müssen). Die spezifischen vorgeschriebenen Inhalte werden durch Text oder Muster dargestellt und die linke Abbildung stellt die „allgemeine Anforderung“ dar.
	Zeichen weisen auf Verbotenes hin (Dinge, die man nicht tun darf). Der spezifische verbotene Inhalt wird durch Text oder Muster dargestellt und die linke Abbildung stellt das „allgemeine Verbot“ dar.

Gefährlich

Rauchen ist während der Verwendung dieses Produkts verboten. Bitte stellen Sie keine Feuerquelle in den Raum des Sauerstoffgenerators.

Warnung

Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht, ohne die Anweisungen gelesen zu haben. Sie können sich an den Hersteller oder das technische Personal wenden.

Zubehör-Warnung

Bitte verwenden Sie kein anderes Zubehör, sondern nur die Produkte unseres Herstellers. Die Produkte anderer Hersteller können unsere Produkte beschädigen.

Hinweis

Bitte stellen Sie ein anderes Gerät bereit, falls das Gerät ausfällt oder nicht mehr funktioniert. Sie können Ihren Arzt oder das Krankenhaus fragen.

NHALTSVERZEICHNIS

1. Sicherheitsdatenblatt
2. Produktmerkmale
3. Produktaufbau
4. Installation & Bedienung
5. Instandhaltung
6. Fehlerbehebung
7. Dinge, die Aufmerksamkeit erfordern



1. Sicherheitsdatenblatt

(Gefahr | Vorsicht vor Stromschlag, zerlegen Sie das Gerät nicht selbstständig).

Warnungen

Rauchen ist während der Benutzung dieses Geräts verboten. Bitte stellen Sie keine Feuerquelle in den Raum, in dem sich der Sauerstoffgenerator befindet. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht, ohne die Anweisungen gelesen zu haben. Bei Fragen können Sie sich an den Hersteller oder das technische Personal wenden.

Hinweis: Bitte stellen Sie ein anderes Gerät bereit, falls dieses Gerät ausfällt oder nicht mehr funktioniert. Bewegen Sie das Gerät nicht durch das Ziehen am Netzkabel. Lassen Sie keine Fremdkörper in die Nähe oder in den Ausgang fallen. Wenn Sie den Luftbefeuchter befüllen, müssen Sie die richtige Wassermenge verwenden - nicht zu viel, um ein Überlaufen zu vermeiden. Der Sauerstoffgenerator sollte in einem belüfteten Raum aufgestellt werden, um eine direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Verwenden Sie den empfohlenen Standard-Nasenschlauch. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Netzstecker.

Vor dem Gebrauch:

Achtung beim Öffnen des Kartons: Bewahren Sie den Karton auf, um das Gerät bei Nichtbenutzung zu verstauen.

Transport- und Lagerbedingungen

- Umgebungstemperaturbereich: -20 - ~+55 °C
- Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit: < 93 %, ohne Kondensation
- Atmosphärischer Druckbereich: 500 h Pa- 1060h Pa.
- Hinweis: Der Sauerstoffgenerator sollte in einem Raum gelagert werden, in dem kein starkes Sonnenlicht, keine korrosiven Gase und gute Belüftung vorhanden sind. Vermeiden Sie starke Vibrationen und umgedrehtes Liegen beim Transport.

2. Produktmerkmale

Übersicht

Funktion der Sauerstoffaufnahme: Durch die Sauerstoffabsorption kann das Gerät effektiv den Zustand der Hypoxie im Körper verbessern und als Sauerstoffergänzung in der Gesundheitspflege dienen. Es ist geeignet für ältere Menschen, Frauen, Gebrechliche und Studenten mit unterschiedlichen Hypoxiegraden. Es kann auch verwendet werden, um Müdigkeit zu beseitigen und die Körperfunktionen nach körperlichen oder geistigen anstrengenden Übungen wiederherzustellen. Dieses Produkt ist ein hochwertiges Spezialsieb, das Sauerstoff absorbiert (da PSA Sauerstoff direkt aus der Luft extrahiert). Das Sauerstoffgerät ist klein, leicht, stromsparend, geräuscharm und einfach in der Bedienung.

Anwendungsbereich

Für Familien und Einzelpersonen zur Bereitstellung von Sauerstoff.
Vorsicht, Kontraindikation: Nicht geeignet für Operationen und Schwerkranke oder für Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Technische Daten des Produkts

1. ZY-1Z und Hochprofilversion: Die Durchflussmenge ist in 7 Stufen unterteilt. Drücken Sie die Durchfluss-Taste auf dem Bildschirm, um den gewünschten Durchfluss einzustellen.
2. Modelle wie ZY-1Z und vergleichbare Geräte weisen eine Sauerstoffreinheit von $\geq 90\%$ auf. Wenn die Durchflussrate 1 L / min beträgt, liegt die Sauerstoffreinheit bei diesen Geräten bei $\geq 90\%$, bei einer Durchflussmenge von 2 L/Min.
3. Die Lautstärke der Maschine: < 60 dB(A)
4. Die Stromversorgung: AC220V/50 Hz oder AC110V/60 Hz
5. Das Gerät ZY-1Z hat eine Eingangsleistung von 120W, die Version ZY-2Z und die Hochprofilversion weisen eine Eingangsleistung von 170W auf.
6. Das Modell ZY-1Z und die Hochprofilversion wiegen 6 kg. Das

Modell ZY-2Z wiegt 7 kg.

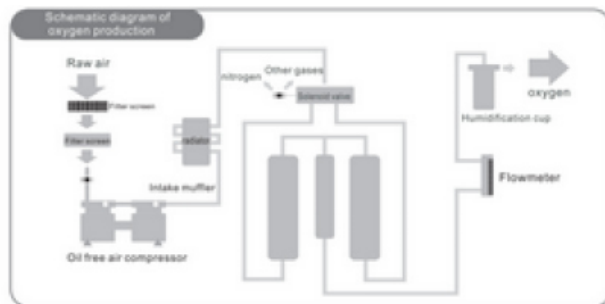
7. Die Abmessungen: 284 x 187 x 302 mm
8. Verwendung in Höhenlagen: Die Sauerstoffkonzentration verringert sich bis 1.828 Metern über dem Meeresspiegel nicht. Die Effizienz beträgt weniger als 90 % ab 1.828 bis 4.000 Meter.
9. Sicherheitssystem:
 - a. Stromüberlastung oder lose Anschlussleitung: Maschinenstopp
 - b. Hohe Temperatur des Kompressors: Maschinenstopp
10. Minimale Betriebszeit: nicht weniger als 30 Minuten
11. Normale Arbeitsumgebung:
 - a. Umgebungstemperaturbereich: 10 - 40 °C
 - b. Relative Luftfeuchtigkeit < 80 %
 - c. Atmosphärischer Druckbereich: 860 h Pa - 1060 h Pa

Hinweis: Das Gerät sollte vor der Verwendung für mehr als vier Stunden in die normale Arbeitsumgebung gebracht werden, wenn die Lagertemperatur bei unter 5 °C liegt.
12. Elektrische Klassifizierung: Geräte der Klasse II

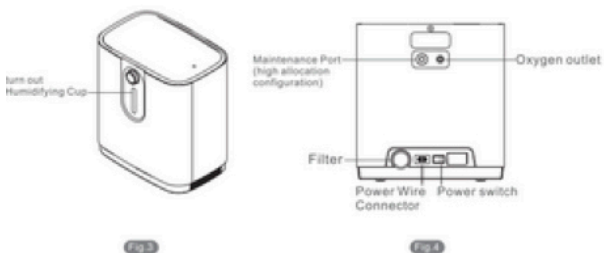
Funktionsweise

Die Luft wird von einem ölfreien Kompressor komprimiert, und die komprimierte Luft tritt in den Einlass P des elektronischen Ventils, das über eine Steuerplatte gesteuert wird. Wenn das Magnetventil eingeschaltet wird, strömt die komprimierte Luft von P nach a, dann vom elektronischen Ventil a zum Molekularsieb (A-Bett). Der Stickstoff in der Luft wird vom Molekularsieb absorbiert. Stabilisieren Sie den Druckausgang und steuern Sie den Sauerstofffluss durch den Durchflussmesser. Die analytische Pore tritt in das Molekularsieb (B-Bett) ein, spült das B-Bett durch und desorbiert es. Das desorbierte Gas wird durch den Abgasschalldämpfer des B-Anschlusses des Magnetventils in die Atmosphäre abgegeben.

Wenn das Magnetventil keinen Strom hat, strömt komprimierte Luft von P nach B, dann von dem elektronischen Ventil zum Molekularsieb (B-Bett). Der Stickstoff in der Luft wird vom Molekularsieb absorbiert. Es wird ein stabiler Druck ausgegeben und es findet ein weiterer Weg der analytischen Öffnung in das Molekularsieb(A-Bett) statt. Nach dem Waschen und Desorbieren von B wird das desorbierte Gas durch das Magnetventil in die Atmosphäre entlassen.



3. Produktaufbau



4. Installation & Bedienung Vorbereitung

Vorbereitung

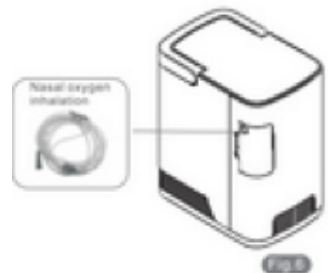
1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Karton und entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
2. Die rechte Hand hält den Sauerstoffgenerator nach unten und zieht den Wasserbehälter in Richtung des Symbols. Ziehen Sie die obere Kappe ab und fügen Sie kaltes Wasser hinzu. Der Wasserstand darf die markierte Höchstmenge nicht überschreiten.
3. Ziehen Sie die Kappe des Wasserbehälters fest und bringen Sie sie in der Maschine an (der Fuß des Wasserbehälters zeigt auf die Öffnung im Gehäuse des Geräts).
4. Schließen Sie das Netzkabel an: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät geschlossen ist, wenn Sie den Netzkabel an das Stromnetz anschließen.
5. Schließen Sie das eine Ende des Netzkabels an den Sauerstoffgenerator und das andere Ende an die Steckdose an.



Sauerstoff-Betrieb

Stellen Sie den Schalter auf „I“ und schalten Sie das Gerät ein, wenn die Beschriftung auf dem Bildschirm hell leuchtet. Nach einigen Sekunden gibt das Gerät Gas ab. (Das Gerät kann 30 Minuten nach dem Einschalten in einem guten Betriebszustand sein. Der Sauerstofffluss ist in 7 Bereiche, die Sie anhand der Tasten auf dem Bildschirm einstellen können, unterteilt. Drücken Sie die Durchfluss-Taste auf dem Bildschirm, um den gewünschten Durchfluss einzustellen.

- Verbinden Sie ein Ende des Sauerstoffsaugschlauches mit dem Sauerstoffausgang des Sauerstoffgenerators und das andere Ende bringen Sie genau und sorgfältig für die Inhalation an. Nun können Sie mit der Aufnahme von Sauerstoff beginnen.
- Die Zeit und die Menge des Sauerstoffs stellen Sie nach Bedarf ein.
- Nach der Anwendung schalten Sie den Sauerstoffgenerator aus und entfernen den Sauerstoffanschluss.



Zeiteinstellungen

Jedes Drücken erhöht den Zyklus um 30 Minuten und kann zeitlich auf bis zu 4 Stunden erhöht werden. Danach wird die Zeit automatisch auf 0 gestellt.

Sprachfunktion

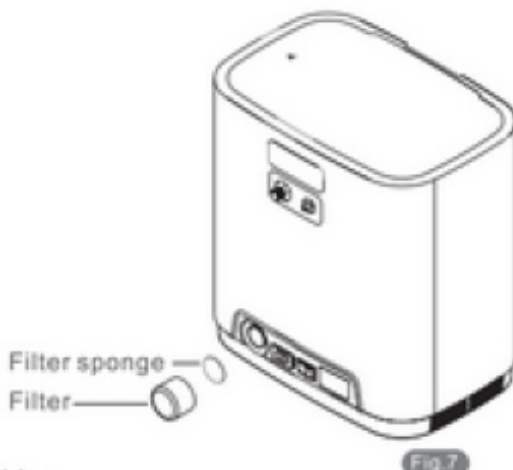
Das Gerät verfügt über eine Sprachfunktion, die je nach Bedarf aktiviert oder deaktiviert werden kann.

Ausschalten des Geräts

- Das Gerät kann mithilfe des Ein- und Ausschaltknopfs ausgeschaltet werden.
- Ziehen Sie den Anschlusschlauch vom Sauerstoffausgang ab. Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Stecker heraus.

Instandhaltungs-Port

Er wird verwendet, um den Wasserdampf, der durch die Hochdruckkondensation entsteht, zu entfernen. Der Port verlängert die Lebensdauer des Geräts. Wenn das Modell für die Sauerstoffproduktion verwendet wird, dann kann er nach 10 Sekunden zur Seite gestellt werden.



5. Instandhaltung

Reinigen Sie das Gerätegehäuse: Waschen Sie dieses mindestens einmal im Monat. Entfernen Sie dafür den Stecker von der Steckdose und wischen Sie das Gerät mit einem weichen Reinigungstuch ab. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in die Maschine gelangen.

Reinigen oder ersetzen Sie den Filter: Die Reinigung und der regelmäßige Austausch des Filters sind essentiell, um den Kompressor und die Molekularsiebe zu schützen. Es kann die Lebensdauer erhöhen, weshalb Sie diesen Prozess immer rechtzeitig durchführen sollten.

Warnung: Wenn der Filter nass oder nicht im Gerät angebracht ist, dann kann die Maschine nicht verwendet werden. Der Filter sollte alle 100 Stunden ersetzt werden.

1. Filter und Filtermatte ersetzen: Der Filter und die Filtermatte werden aus der Rückseite des Geräts herausgezogen. Der Lufteinlassfilter wird ebenfalls entfernt. Die Filtermatte kann direkt entfernt werden. Die Filter sollten entsprechend der tatsächlichen Verwendung gereinigt werden. Falls Sie Flecken entdecken, dann waschen oder ersetzen Sie die entsprechenden Filter.
2. Reinigung: Waschen Sie mit einem geeigneten Reinigungsmittel die einzelnen Filter und bringen Sie diese wieder an, sobald sie trocken sind.
3. Waschen Sie wöchentlich den Wasserbehälter mit Reinigungsmittel und danach mit Wasser. Falls Sie einen unangenehmen Geruch feststellen, dann können Sie den Behälter für eine halbe Stunde in einer Essiglösung stellen. Danach reinigen Sie den Behälter wie gewohnt.
4. Reinigung der Nasensonde: Reinigen Sie die Nasensonde alle drei Tage und nach jeder Anwendung, falls Sie einen unangenehmen Geruch feststellen. Sie können die Nasensonde in Essig oder mit einer medizinischen Alkohollösung reinigen, indem Sie sie mehrere Minuten in die Lösung legen. Sie sollten die Nasensonde alle zwei Monate austauschen. (Lassen Sie die Nasensonde vor der nächsten Anwendung trocknen.)

6. Fehlerbehebung

Problem, das behoben werden muss	Anzeichen	Lösung
Der Sauerstoffgenerator funktioniert nicht oder die Anzeige leuchtet nach dem Einschalten des Netzschalters nicht.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="407 248 720 363">1. Der Netzstecker ist nicht richtig mit der Steckdose angeschlossen.<li data-bbox="407 363 720 443">2. Die Steckdose hat keinen Strom.<li data-bbox="407 443 720 523">3. Die Hauptplatine ist beschädigt.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="781 248 1069 328">1. Stecken Sie den Stecker richtig in die Steckdose ein.<li data-bbox="781 328 1069 443">2. Stecken Sie den Stecker in eine funktionierende Steckdose ein.<li data-bbox="781 443 1069 568">3. Lassen Sie die Hauptplatine von einem Fachmann ersetzen.
Nach dem Start ist das Geräusch des Geräts normal, der Durchfluss ist normal eingestellt, aber es gibt wenig oder keine Zufuhr.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="407 588 720 668">1. Der Sauerstoff-Inhalator könnte defekt sein.<li data-bbox="407 668 720 852">2. Es gibt eine Lücke zwischen dem Wasserbehälter und dem Becherdeckel, der nicht abgedichtet ist.<li data-bbox="407 852 720 932">3. Der Wasserbehälter wurde im Gerät nicht richtig angebracht.<li data-bbox="407 932 720 1011">4. Der Dichtungsring ist beschädigt oder fehlt.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="781 588 1069 644">1. Ersetzen Sie den Sauerstoff-Inhalator.<li data-bbox="781 644 1069 804">2. Schließen Sie den Deckel des Wasserbehälters wieder oder ersetzen Sie ihn.<li data-bbox="781 804 1069 1043">3. Setzen Sie den Wasserbehälter wieder ein. Der Luftbefeuchter und das Gerät sollten waagrecht betrieben werden.<li data-bbox="781 1043 1069 1203">4. Setzen Sie den Dichtungsring für den Ansaugtrakt wieder ein oder ersetzen Sie ihn.
Nach dem Einschalten des Geräts ist die Temperatur sehr hoch oder das Gerät schaltet sich automatisch ab.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="407 1259 720 1315">1. Der Ein- oder Auslass ist verstopft.<li data-bbox="407 1315 720 1370">2. Die Filterwatte ist verschmutzt.<li data-bbox="407 1370 720 1458">3. Die Maschinentemperatur ist zu hoch.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="781 1259 1069 1570">1. Der Sauerstoffgenerator sollte im Belüftungsbereich platziert werden und der Abstand zu den Wänden und Möbeln sollte mindestens 10 cm betragen.

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Überprüfen Sie, ob die Filterwatte hinter dem Gerät verschmutzt oder blockiert ist und reinigen Sie diese bei Bedarf. 3. Wenn das Gerät das Werk verlässt, ist eine Schutzvorrichtung gegen hohe Temperaturen vorhanden. Wenn das Gerät aufgrund der hohen Temperatur anhält, schalten Sie den Schalter aus und prüfen Sie, ob der Filterschwamm im Ein- und Auslass verschmutzt ist oder ob der Lufteinlass oder Auslass blockiert ist. Warten Sie, bis die Temperatur des Geräts sinkt und starten Sie es dann erneut.
<p>Regelmäßiges oder leichtes Auspuffgeräusch.</p>	<p>Normal</p>	<p>Es ist ein normales Zeichen, da die Maschine Sauerstoff extrahiert und dabei Geräusche macht.</p>

7. Dinge, die Aufmerksamkeit erfordern

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.
- Sauerstoff ist ein verbrennungsförderndes Gas. Bitte rauchen Sie nicht in der Nähe und vermeiden Sie offene Flammen.
- Starten Sie das Gerät nicht zu häufig. Dies kann zu einem Ausfall führen und die Lebensdauer beeinträchtigen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Luftein- und -auslassöffnungen des Sauerstoffgenerators nicht blockiert sind und der Abstand zwischen der Abluftöffnung und dem Hindernis nicht weniger als 15 cm beträgt.
- Bitte ersetzen Sie das im Luftbefeuchter gelagerte Wasser vor der täglichen Sauerstoffinhalation.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte das Wasser aus dem Luftbefeuchter ausgegossen werden.
- Der Sauerstoffgenerator sollte ausschließlich für den persönlichen Gebrauch bestimmt sein und unter hygienischen Bedingungen verwendet werden.
- Abfälle und Rückstände sollten gemäß den nationalen Vorschriften entsorgt werden.

7. Dinge, die Aufmerksamkeit erfordern

Wenn die Produkte und die Bedienungsanleitung verloren gehen, führt dies zu einer Umweltverschmutzung. Dieses Logo zeichnet nicht recycelbare Produkte aus.



Packliste




Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Sauerstoffgenerator entschieden haben. Packen Sie den Karton entsprechend der folgenden Packliste aus. Wenn es irgendwelche defekten Teile gibt, geben Sie diese Information bitte rechtzeitig an den Verkäufer weiter und tauschen Sie sie aus.

Seriennummer	Name	Anzahl	Einheit
1	Sauerstoff-Generator	1	
2	Stromkabel	1	
3	Nasensonde (Geschenk für den Test)	1	
4	Filter	1	
5	Filtermatte	1	
6	Konformitätsbescheinigung	1	
7	Bedienungsanleitung	1	
8	Fernbedienung	1	

STUFEN



Schwarz
EAN: 4260587967363
Hersteller SKU 6442401

 www.emissimo.de
 info@emissimo.de
 +49 6634 9690873

WEEE Registriernummer DE 96964442

