

VL-1



Oxygen Generator User Manual



Agreen life with oxygen begins now

Verständnis vor der Verwendung	1
Merkmale dieses Produkts	1
Wichtiger Hinweis	1-2
Eingangskontrolle	2
Erste Schritte mit dem Sauerstoffkonzentrator	2
Vorbereitung vor dem Gebrauch	2-3
Verwendung des Sauerstoffkonzentrators	3
Verwendung des Inhalationssauerstoffkonzentrators	3
Spezifischer Vorgang	3-5
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung	5
Stromquelle, die verwendet werden kann	5
Reinigung und Wartung	5-6
Produktparameter und Spezifikationen	6
Fehlersuche bei allgemeinen Problemen	7
Garantie und Haftungsausschluß	8-10

Verständnis vor der Verwendung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank für den Kauf der NT-03 Portable Pulse Oxygen Enrichment Machine, mit ihm wird eine gesunde und freundliche Atmosphäre um Sie herum zum Glück, würden wir Ihre Hilfe zu schätzen wissen, wenn Sie uns Ihre Anregungen für das Produkt und Ihre Kommentare über den Service zu sagen.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um den Gebrauch dieses Impulsanreicherungsgeräts schneller und gründlicher zu verstehen, bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf oder geben Sie sie an zukünftige Benutzer weiter.

In dieser Anleitung werden die Betriebsbedingungen und die Leistung des Puls-Sauerstoffkonzentrators, seine Spezifikationen, die Anforderungen an die Umgebung, in der er verwendet werden soll, und die Ergebnisse von Tests erläutert und definiert.

Die Kenntnis der folgenden Punkte führt zu einer rationelleren Verwendung des Puls-Sauerstoffkonzentrators, wie in diesem Handbuch beschrieben.

1. die Verjüngung der Gehirnaktivität.
2. die Verwendung von Sauerstoff zur Hautpflege.
3. wie Sauerstoff die Unterermüdung wiederherstellen kann.
4. die Verringerung der Gefahren von Alkohol und Zigaretten.
5. Enthärtung und Desodorierung.
6. sonstige einschlägige Umwelt- und Gesundheitsinformationen und -produkte.

Merkmale dieses Produkts

Durch die Verwendung der sicheren und zuverlässigen PSA-Sauerstofftechnologie ist es möglich, die Batterie und die Haupteinheit voneinander zu trennen, so dass der Benutzer die Batterie durch eine größere Kapazität oder ein kleineres Volumen ersetzen kann, was die Verwendung unterwegs erleichtert.

Die kompakte Größe, das schöne Aussehen und die effiziente Puls-Sauerstoffversorgung machen es besonders geeignet für Benutzer, die es unterwegs benutzen müssen.

Wichtiger Hinweis

1. Dieser Puls-Sauerstoffkonzentrator ist für Wellness- und Lebensqualitätszwecke gedacht und soll nicht als lebensverlängerndes oder medizinisches Gerät verwendet werden.
2. Verwenden Sie das Gerät nicht, ohne die Anweisungen gelesen und verstanden zu haben, da dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen kann.
3. Rauchen Sie nicht, zünden Sie keine Kerzen an und verwenden Sie keine anderen offenen Flammen, wenn Sie das Gerät benutzen.

4. Wenn Sie rauchen müssen, beachten Sie die folgenden wichtigen Sicherheitsvorkehrungen: Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie den Sauerstoffsaug Schlauch und verlassen Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet.

5. Bringen Sie in dem Raum, in dem sich das Gerät befindet, ein deutliches Schild mit der Aufschrift „Rauchen mit Sauerstoffkonzentrator verboten“ an.

Eingangskontrolle

1. Inspektion von Geräten und Zubehör

Seriennummer	Name	Menge
1	Hauptmaschine	1 Satz
2	AC-Adapter	1 Satz
3	Gebrauchsanweisung	1 Exemplar
4	1 x Sauerstoffabsorber	1 Satz
5	Externe Batterie	1 Stück
6	Crossbody-Umhängetasche	1 Stück
7	Garantiekarte/Konformitätsbescheinigung	1 Exemplar
8	Onboard-Kabel	1 Stück

Bitte prüfen Sie, ob die obige Liste ausreichend ist. Soll sie fehlen, wenden Sie sich bitte an den Vertriebsmitarbeiter, um die Differenz auszugleichen oder das Produkt zurückzugeben.

Erste Schritte mit dem Sauerstoffkonzentrator

Vorbereitung vor dem Gebrauch:

1. Bevor Sie den Sauerstoffkonzentrator zum ersten Mal in Betrieb nehmen, machen Sie sich bitte mit dem wichtigsten Zubehör vertraut, das Sie später verwenden werden.

2. Anleitung für den Gebrauch des Adapters und der Batterien

(1) Aus Gründen der Transportkontrolle werden externe Akkus ab Werk nur mit Teststrom oder gar keinem Strom ausgeliefert, so dass sie vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen werden müssen.

(2) Batterieladeverfahren:

a. Verbinden Sie ein Ende des Netzteils mit 100-240VAC und das andere Ende mit der Ladebuchse für den Akku. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die Anzeige des Netzteils rot auf und zeigt damit an, dass der Akku geladen wird, die Ladezeit beträgt ca. 4-6 Stunden; wenn die Anzeige des Netzteils grün aufleuchtet und damit anzeigt,

dass der Akku vollständig geladen ist, können Sie das Netzteil vom Akku trennen.

b . Schließen Sie ein Ende des Netzteils an 100-240VAC an, das andere Ende an die Batterieladebuchse, und verbinden Sie den Ausgang der Batterie mit der Stromeingangsbuchse des Sauerstoffkonzentrators, dann drücken Sie den Netzschalter des Sauerstoffkonzentrators, um das Gerät zu starten, das heißt, Sie können die Batterie aufladen, während Sie Sauerstoff inhalieren. In diesem Modus hängt die Zeit zum vollständigen Aufladen des Akkus von der Betriebsstufe des Geräts ab und beträgt etwa 4 bis 10 Stunden.

Verwendung des Sauerstoffkonzentrators:

- 1.Stellen Sie das Gerät richtig auf und achten Sie darauf, dass der Luften- und -austritt frei ist und dass die Außenseite mindestens 10 cm von anderen Gegenständen oder Wänden entfernt ist.
- 2.Sauerstoffabsorber anschließen.
- 3.Verbinden Sie die Stromeingangsbuchse des Produkts mit dem Ausgangsstecker des Netzteils oder der externen Batterie.
- 4.Drücken Sie den Netzschalter, d.h. das Gerät startet das Produkt zur Sauerstoffproduktion.
- 5.Schalten Sie das Gerät ein und beginnen Sie sofort mit der pulsierenden Sauerstoffzufuhr; es stehen vier Zeiträume zur Verfügung: 40 Minuten, 60 Minuten, 80 Minuten bzw. 180 Minuten; das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn die Nutzungszeit abgelaufen ist.is used.

Verwendung des Inhalationssauerstoffkonzentrators:

- 1.Schließen Sie ein Ende des Sauerstoffinhalators an den nasalen Sauerstoffabsorber und das andere Ende an den Sauerstoffausgang des Geräts an.
- 2.Achten Sie darauf, dass der Schlauch richtig angeschlossen und nicht geknickt ist, wenn Sie den Sauerstoffabsorber verwenden, um eine unzureichende Sauerstoffaufnahme zu vermeiden.
3. siehe die 4 Abbildungen unten.

Spezifischer Vorgang:

1.Nehmen Sie den Sauerstoffkonzentrator ab und stecken Sie den Ausgang des Netzteils oder des Akkupacks in die Steckdose des Sauerstoffkonzentrators. Wenn Sie das Gerät von einer Umgebung mit niedriger Temperatur in eine Umgebung mit Raumtemperatur bringen, müssen Sie es 4 Stunden lang stehen lassen, bevor Sie es benutzen, z. B. von -10°C im Freien auf 20°C in einem Raum, müssen Sie es 4 Stunden lang stehen lassen.

2.Das Standard-Akkupaket



Auf der linken Seite befindet sich die Ladebuchse, die bei Nichtgebrauch mit einer Gummikappe verschlossen werden soll, um Kurzschlusschäden an der Batterie oder Unfälle zu vermeiden.

Auf der rechten Seite befindet sich das Ausgangskabel, das in die Steckdose des Sauerstoffkonzentrators eingesteckt werden kann, um den Sauerstoffkonzentrator mit Strom zu versorgen.

3. Entfernen Sie den Nasensauger und schließen Sie den Eingang des Nasensaugers an den Ausgang des Sauerstoffkonzentrators an.

Der obere Anschluss ist der Luftauslass und der untere der Stromanschluss, der mit einem Akkupaket oder einem Netzadapter verbunden werden kann.



4. Setzen Sie den Nasensauger wie in der Abbildung unten gezeigt auf



5. Drücken Sie die Einschalttaste am Sauerstoffkonzentrator, ein Piepton ertönt und das Gerät beginnt zu arbeiten.



Drücken Sie die Ein- oder Ausschalttaste, um das Gerät ein- oder auszuschalten; im ausgeschalteten Zustand drücken Sie, um das Gerät einzuschalten, im eingeschalteten Zustand drücken Sie, um das Gerät auszuschalten

6. Wenn Sie die Nutzungszeit einstellen müssen, drücken Sie die grüne SET-Taste, nach den Anweisungen, können Sie einstellen: 40 Minuten, 60 Minuten, 80 Minuten, 180 Minuten, insgesamt 4 Stufen der Zeit.



Die Timer-Taste funktioniert nur, wenn das Gerät eingeschaltet ist, nicht wenn es ausgeschaltet ist.



Nach dem Einschalten leuchtet standardmäßig das erste Licht, drücken Sie erneut, um das zweite Licht einzuschalten, drücken Sie ein drittes Mal, um das dritte Licht einzuschalten, drücken Sie ein viertes Mal, um alle drei Lichter gleichzeitig einzuschalten.

Zeitanzeige: Jedes Licht leuchtet und zeigt die entsprechende Zeit an, wenn drei Lichter gleichzeitig leuchten, ist die Zeit die Summe der drei: $40+60+80=180(\text{min})$. $=40+60+80=180(\text{min})$.

7. Wenn Sie die Arbeit während des Gebrauchs unterbrechen müssen, drücken Sie die rote Taste des Netzschalters, oder der Timer schaltet sich automatisch ab.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

1. Um eine bessere Sauerstoffaufnahme zu gewährleisten, beachten Sie bitte das Diagramm auf der rechten Seite, um den Sauerstoffabsorber richtig zu tragen. Achten Sie beim Tragen des Sauerstoffabsorbers darauf, dass der Schlauch nicht geknickt wird, damit die Atemwege nicht blockiert werden.
2. Bewahren Sie den Akku richtig auf, um Unfälle zu vermeiden und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
3. Auch hier gilt: Bitte rauchen Sie nicht und halten Sie sich von offenen Flammen fern, wenn Sie das Produkt verwenden.
4. Nicht als Spielzeug für Kinder verwenden und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, um Unfälle zu vermeiden, wenn sie damit spielen.

Stromquelle, die verwendet werden kann

1. Das mit diesem Produkt gelieferte externe Akkupaket
2. Das mit diesem Produkt gelieferte Netzteil.
3. Die 12-V-Stromversorgung für einen Kleinwagen, für die das mitgelieferte Autokabel erforderlich ist

Reinigung und Wartung

1. Trennen Sie vor der Reinigung des Geräts alle externen Geräte, wie z. B. den Netzadapter, die externe Batterie und den Sauerstoffabsorber, und stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt. Soll versehentlich Wasser in das Gerät eingedrungen sein, stellen Sie den Betrieb sofort ein und wenden Sie sich an Ihren Händler.
3. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, verschließen Sie es bitte in einer Plastiktüte, um eine Beschädigung des Geräts durch feuchte Luft zu vermeiden.

4. Benutzen Sie das Gerät mindestens einmal pro Woche für jeweils mindestens 1 Stunde.

5. Trennen Sie das Netzteil und die Batterien nach jedem Gebrauch.

Produktparameter und Spezifikationen

Produktname: Tragbares Puls-Sauerstoff-Anreicherungsgerät

Modell-Nr: VL-1

Anwendungsbereich: Nur für Gesundheit und Lebensqualität, nicht für medizinische Behandlung oder Lebensverlängerung.

Verfahren zur Sauerstoffherzeugung: Variable Druckadsorptionsabscheidung (PSA-Verfahren)

Leistung: 30W

Eingangsspannung: DC12V~16.8V

Vier Timer-Einstellungen: 40 Minuten, 60 Minuten, 80 Minuten, 180 Minuten

Produktgröße: 20.5 * 9.5 * 13cm

Produkt-Nettogewicht: 1.4Kg

Maximale Sauerstoffdurchflussmenge (Äquivalent): 3L/min

Sauerstoffkonzentration: 32.5%±2.5(v/v)

Standard-Akkukapazität: 2500mAh 14.8V, the highest voltage is 16.8V

Die längste Spieldauer: 2.2h.

Geräusch: ≤45db

Fehlersuche bei allgemeinen Problemen

Seriennummer	Phänomen	Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
1	Schaltet sich nicht ein	Kein Einschalten	Schlechte Stromversorgung	Wechseln Sie die Stromversorgung oder tauschen Sie das Akkupaket aus.
2			Schlechtes Ladegerät	Netzgerät oder Akku austauschen
3			Gebrochenes Stromkabel	Wechseln Sie die Stromversorgung oder tauschen Sie das Akkupaket aus.
4			Kein AC-Strom	Ersetzen Sie den Netzstecker
5	Schaltet sich nicht ein	Interner Maschinenfehler	Innere Schäden	Wenden Sie sich an den Vertreter oder den Hersteller, um das Problem zu lösen.
6	Das erste Licht blinkt langsam	Die Stromversorgung funktioniert nicht richtig	Falsches oder beschädigtes Netzgerät	Ändern Sie die richtige Stromversorgung
7	Erstes Licht blinkt schnell	Die Stromversorgung funktioniert nicht richtig	Falsches oder beschädigtes Netzgerät	Ersetzen Sie das Netzteil durch ein korrektes Netzteil
8	Zweites Licht blinkt langsam	Hohe Innentemperatur	Schlechte Wärmeableitung	Glätten Sie den Luftein- und auslass der Maschine und warten Sie, bis die Temperatur der Maschine auf einen normalen Wert gesunken ist.
9	Zweites Licht blinkt schnell	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig	Die Temperatur der Arbeitsumgebung ist zu niedrig	Stellen Sie das Gerät 4 Stunden lang in eine Umgebung von über 5 Grad Celsius, bevor Sie es benutzen.
10	Es gibt einen atemähnlichen Rhythmusklang	Geräusch bei Normalbetrieb	Keine	Keine
11	Lüftergeräusch zu laut	Überhöhte Temperatur	Schlechte Wärmeableitung	Schlechte Wärmeableitung, die Maschine funktioniert noch, an dieser Stelle wird die Wärmeableitungskapazität erhöht.

Garantie und Haftungsausschluß

Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt Ihres Unternehmens gekauft haben.

Diese Garantie gilt nicht für die folgenden Fälle und wird nach dem Ermessen des Herstellers bewertet:

1. Probleme, die durch normale Abnutzung oder Nichtbeachtung der beiliegenden Gebrauchsanweisung verursacht werden
2. Wenn die Seriennummer entfernt oder das Produkt zerstört worden ist
3. Produkte, die durch Fahrlässigkeit, Unfälle und falsche Bedienung, Wartung oder Lagerung beeinträchtigt wurden.
4. Die Produkte, die ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers verändert wurden, einschließlich (aber nicht beschränkt auf) die Verwendung von nicht genehmigten Teilen oder Zubehör.
5. Produkte, die infolge von Reparaturen an einem Bauteil ohne ausdrückliche Zustimmung des Herstellers beschädigt wurden.
6. Produkte, die aufgrund von Umständen beschädigt wurden, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat (z. B. Erdbeben, Überschwemmung usw.)
7. Produkte, die von einer anderen Person als dem Verkäufer des Herstellers repariert wurden.

Die oben genannten Garantien sind exklusiv und treten an die Stelle jeglicher ausdrücklicher Garantien, einschließlich der stillschweigenden Garantien der Eignung für einen bestimmten Zweck.

Diese Garantien gehen nicht über den Zeitraum der in dieser Garantie angegebenen ausdrücklichen Garantie hinaus, und das Rechtsmittel bei Verletzung der stillschweigenden Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz des defekten oder fehlerhaften Produkts gemäß den Bedingungen dieser Garantie.

Der Hersteller haftet nicht für Folge- oder Nebenschäden oder andere Klagegründe, die sich aus der unangemessenen Verwendung des Produkts ergeben.







* All languages are subject to English, and the manufacturer reserves the right of final interpretation