

VL-2 Portable Oxygen Concentrator user's manual



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

Aerobic green life, start now

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf des tragbaren Sauerstoffanreicherungsgeräts NT-5, dessen Benutzung eine gesunde und freundliche Atmosphäre um Sie herum schaffen wird. Wir würden uns freuen, wenn Sie uns Ihre Anregungen für das Produkt und Ihre Kommentare zum Service mitteilen würden.

Bitte beachten Sie, dass wir uns das Recht vorbehalten, unsere Produkte und Technologien zu aktualisieren, und dass einige Abbildungen in diesem Handbuch von dem abweichen können, was Sie in der Bedienungsanleitung sehen. Einige Abbildungen in der Bedienungsanleitung können von dem abweichen, was Sie in diesem Produkt sehen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt, das Sie erhalten haben.

Produktmerkmale

Dieses Gerät verwendet die sichere und zuverlässige PSA-Sauerstofftechnologie, die Luft als Rohstoff und Elektrizität als einzige Energiequelle verwendet. Durch mehrfache Filtration und Molekularsiebadsorption werden Sauerstoff und Stickstoff in der Luft getrennt, um Sauerstoff zu gewinnen.

Die Batterie ist von der Haupteinheit getrennt, so dass der Benutzer die Batterie bequem gegen einen mit größerer Kapazität oder kleinerem Volumen austauschen kann, was für eine vernünftige Einteilung der Nutzung beim Ausgehen praktisch ist.

Sicherheitshinweise

1. Dieses Sauerstoffanreicherungsgerät dient der Gesundheit und der Lebensqualität und ist nicht als lebensverlängerndes oder medizinisches Gerät gedacht.

2. Verwenden Sie das Gerät nicht, ohne die Anweisungen gelesen und verstanden zu haben, da dies zu Verletzungen oder Beschädigungen des Produkts durch unsachgemäße Bedienung führen kann.

3. Sauerstoff ist ein brennbares Gas. Rauchen Sie nicht, zünden Sie keine Kerzen an und verwenden Sie keine anderen offenen Flammen, wenn Sie dieses Gerät benutzen.

4. Wenn Sie die Batterie nicht benutzen, achten Sie darauf, den Batterieanschluss und den Batterieanschluss am Gerät zu schützen, indem Sie den Leiter nicht berühren oder direkt mit den Händen anfassen.

Die Batterie enthält ätzende Chemikalien und ist ein brennbares Material mit Explosionsgefahr. Setzen Sie es keinen Wärmequellen wie offenen Flammen oder Funken aus. Transportieren Sie die Batterie nicht zusammen mit entflammenden oder brennbaren Materialien. Legen Sie keine Werkzeuge oder andere Metallgegenstände in die Nähe des Plus- und Minuspols der Batterie, da ein Kontakt mit den Enden einen Kurzschluss und einen elektrischen Schlag verursachen kann.

5. Es ist verboten, Adapter zu verwenden, die nicht mit dem Produkt ausgestattet sind oder anderweitig nicht den Sicherheitsanforderungen der Norm GB9706,1-2007 entsprechen.

6. Es ist verboten, Lithiumbatterien zu verwenden, die nicht zum Lieferumfang des Produkts gehören.

7. Nur mitgelieferte Lithiumbatterie verwenden

8. Der Benutzer darf das Produkt nicht ohne Genehmigung zerlegen.

Produktparameter und Spezifikationen

Produktname: Tragbares Sauerstoffanreicherungsgerät

Modell-Nr.: VL-2

Anwendungsbereich: Nur zur Verbesserung der Gesundheit und des Lebens, nicht zur medizinischen Behandlung oder Lebensverlängerung.

Sauerstoffkonzentration: 30%±2,5%

Sauerstoff-Durchflussmenge: 3 L/MIN

Rauschen: 52 dB

Eingangsspannung: AC 100 V ~ 240 V / DC 12 V ~ 16,8 V

Leistung: 25 W

Produktgröße: L23,5 * B10 * H14,1 CM

Nettogewicht: 1,5 Kg

Standard-Batteriekapazität: 2500 mAh 14,8 V, maximale Spannung 16,8 V

Maximale Akkulaufzeit: 1.5 Std.

Ladezeit der Batterie: >1.5 Std.

Eingangskontrolle

Inspektion von Geräten und Zubehör

| SN. | Bezeichnung | Anz. | SN. | Bezeichnung | Anz. |
|-----|---------------------------------|-------|-----|---|------|
| 1 | Hauptgerät | 1 Set | 5 | Externe Batterie | 1 |
| 2 | AC-Adapter | 1 Set | 6 | Crossbody-Umhängetasche | 1 |
| 3 | Gebrauchsanweisung | 1 | 7 | Garantiekarte / Konformitätsbescheinigung | 1 |
| 4 | Einweg-Sauerstoffkonzentratoren | 1 Set | 8 | Onboard-Kabel | 1 |

Bitte prüfen Sie die obige Liste auf ihre Angemessenheit und wenden Sie sich an den Verkäufer, wenn Sie etwas vermissen.

❖ Beginn der Verwendung eines Sauerstoffanreicherungsgeräts

Formdiagramm



Abbildung 1 - Linke Seitenansicht

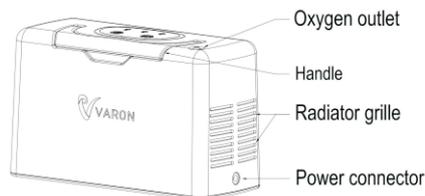
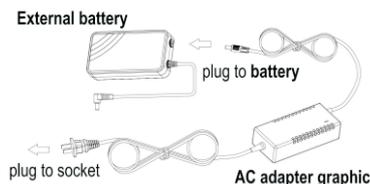


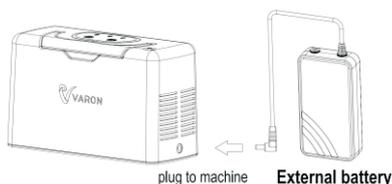
Abbildung 2 - Rechte Seitenansicht

Verwendung eines Sauerstoffanreicherungsgeräts



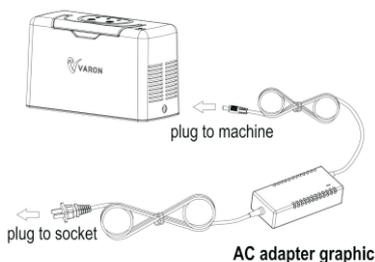
1. Aufladen von externen Batterien

Schließen Sie ein Ende des Netzteils an AC 100-240 V und das andere Ende an den Eingang der Batterie an. Das Netzteil leuchtet rot, wenn es geladen wird, und grün, wenn es vollständig geladen ist.



2. Verwendung mit externer Batterie

Stecken Sie das Ausgangskabel des Batteriepacks in die Steckdose des Sauerstoffanreicherungsgeräts, ein "Piepton" ertönt, um anzuzeigen, dass das Gerät korrekt



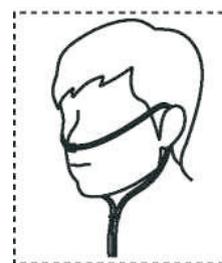
3. Verwendung mit AC-Adapter

Schließen Sie das eine Ende des Netzteils an AC100-240V an und stecken Sie das andere Ende in die Steckdose des Sauerstoffanreichters. Es ertönt ein "Piepton", um anzuzeigen, dass das Gerät korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist.



4. Verwendung in einem Auto mit einem Bordnetz kabel

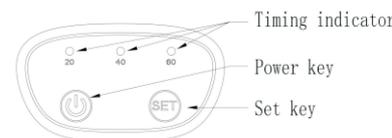
Schließen Sie den Eingang des Autostromkabels an den Zigarettenanzünder des Autos an, stecken Sie dann den Ausgang des Autostromkabels in die Steckdose des Sauerstoffanreicherungsgeräts, zu diesem Zeitpunkt leuchtet das rote Licht des Autostromkabels auf und das Gerät gibt einen "Piepton" von sich, was bedeutet, dass das Gerät korrekt an die Stromversorgung angeschlossen wurde.



5. Anschluss von Einweg-Nasensaugern

Verbinden Sie das aufgeweitete Ende des Einweg-Nasensaugers fest mit dem Sauerstoffauslass des Geräts, tragen Sie dann den Sauerstoffabsorber gemäß der Abbildung links, stellen Sie das Auslassloch auf eine geeignete Position ein und schieben Sie den Befestigungsring nach oben, um ihn nach dem Tragen zu fixieren.

Achten Sie darauf, den Schlauch des Einweg-Sauerstoffabsorbers nicht zu knicken oder zu blockieren, da dies zu Alarmen im Zusammenhang mit dem Gerät führen und die normale Verwendung beeinträchtigen kann.



6. Starten des Sauerstoffanreicherungsgeräts

Drücken Sie die "Ein-/Ausschalttaste" des Sauerstoffanreichters und Sie werden hören Es ertönt ein Piepton und das Gerät beginnt zu arbeiten. Die Standardzeit beträgt 20 Minuten.

7. Das Gerät hat vier Zeiteinstellungen, drücken Sie die "Einstellungstaste", um verschiedene Zeiten zu wählen, nach den Anweisungen, können Sie einstellen: 20 Minuten, 40 Minuten, 60 Minuten, 120 Minuten, insgesamt vier Stufen der Zeit;

Jede Zeitanzeige leuchtet auf, um die entsprechende Zeit anzuzeigen; wenn drei Zeitanzeigen gleichzeitig aufleuchten, ist die Zeit die Summe der drei Zeitnummern, d. h. = 20+40+60=120 Minuten.

8. Wenn Sie das Gerät während des Gebrauchs anhalten müssen, drücken Sie die Taste "Netzschalter", oder es schaltet sich automatisch ab, wenn der Timer abgelaufen ist.

9. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, geht es nach fünf Minuten ohne Bedienungsanweisung in den Standby-Modus über; wenn Sie das Gerät für die Sauerstoffzufuhr einschalten wollen, müssen Sie die "Einschalttaste" einmal drücken, um das Gerät zu aktivieren, das Gerät piept gleichzeitig, dann drücken Sie die "Einschalttaste" noch einmal, das Gerät geht in den Arbeitszustand über. "beep" at the same time, and then press it again "Power switch key", the device can enter the working state.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

1. Bewahren Sie die Batterie richtig auf, um Unfälle zu vermeiden und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern;
2. Erinnern Sie nochmals daran, dass Sie bei der Verwendung des Produkts nicht rauchen und sich von offenen Flammen fernhalten;
3. Nicht als Spielzeug für Kinder zu verwenden und außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren, um Unfälle zu vermeiden, wenn sie damit spielen.
4. Das Gerät sollte mindestens 10 cm von anderen Gegenständen oder Wänden entfernt sein, um sicherzustellen, dass die Luftein- und -auslässe frei sind.
5. Aus Gründen der Transportkontrolle werden die externen Batterien nur mit Teststrom oder ohne Strom versandt, so dass sie vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen werden müssen.
6. Wenn die Eingangsseite der externen Batterie (d. h. der Ladeanschluss) nicht verwendet wird, sollte die Gummikappe daneben befestigt werden, um Kurzschlusschäden an der Batterie oder Unfälle zu vermeiden.

Reinigung und Wartung

1. Trennen Sie vor der Reinigung des Geräts alle externen Geräte ab: z. B. Netzadapter, externe Batterie, Sauerstoffabsorber, und stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist;
2. Lassen Sie das Gerät niemals nass werden oder Wasser in das Gerät eindringen. Sollte versehentlich Wasser in das Gerät eingedrungen sein, stellen Sie den Betrieb sofort ein und wenden Sie sich zur Entsorgung an Ihren Händler;
3. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, versiegeln Sie es bitte in einer Plastiktüte, damit die feuchte Luft die Leistung des Geräts nicht beeinträchtigt.
4. Bitte trennen Sie nach jedem Gebrauch des Geräts die Stromversorgung und die Batterien ab.

🔍 Fehlersuche bei allgemeinen Problemen

| SN. | Phänomen | Problem | Mögliche Ursachen | Lösungen |
|-----|----------------------------------|--|--|--|
| 1 | Nicht aus | Nicht eingeschaltet | Schlechte Stromversorgung | Auswechseln eines Netzteils oder eines Batteriepacks |
| 2 | | | Schlechtes Ladegerät | Auswechseln eines Netzteils oder eines Batteriepacks |
| 3 | | | Kein AC-Strom | Auswechseln einer Netzteilplatine |
| 4 | Nicht aus | Interner Maschinenausfall | Interne Schäden | Wenden Sie sich diesbezüglich an den Händler oder den Hersteller. |
| 5 | Erstes Licht blinkt langsam | Die Stromversorgung funktioniert nicht richtig | Falsche oder beschädigte Stromversorgung | Ändern Sie die richtige Stromversorgung |
| 6 | Erstes Licht blinkt schnell | Die Stromversorgung funktioniert nicht richtig | Falsche oder beschädigte Stromversorgung | Ändern Sie die richtige Stromversorgung |
| 7 | 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. |
| 8 | Zweites Licht blinkt schnell | Niedrige Umgebungstemperatur | Niedrige Umgebungstemperatur | Stellen Sie das Gerät 4 Stunden lang in eine Umgebung von über 5 Grad Celsius, bevor Sie es benutzen. |
| 9 | Es gibt einen atemähnlichen Beat | Normales Betriebsgeräusch | Kein | Kein |