

Přenosný kyslíkový koncentrátor OLIVE POC5

Návod k obsluze



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod.

Datum vydání: 2023.12.04

Ver.2.0

Obsah

1. Úvod.....	01
2. Specifikace.....	02
3. Zabrazení.....	03
4. Provozní kroky.....	05
5. Odstranění poruch.....	06
6. Údržba.....	08
7. Záruka.....	10
8. Bezpečnostní opatření a pokyny.....	11

1. Úvod

Vítejte u výběru přenosného koncentrátoru kyslíku Olive! Kyslíkový koncentrátor Olive je napájen ze zdroje střídavého proudu 100V-240V AC, používá vzduch jako surovinu a vysoce kvalitní molekulární síto jako adsorbent a využívá princip cyklické tlakové adsorpce (PSA) k přímému oddělení kyslíku od dusíku za normální teploty, čímž se vyrábí kyslík vysoké čistoty.

Aby byla zajištěna bezpečnost a účinnost kyslíkového koncentrátoru, přečtěte si před použitím přístroje pozorně tento návod, abyste komplexně pochopili a znali výkon výrobku a správné metody obsluhy a údržby. Při instalaci, používání a údržbě přísně dodržujte příslušná bezpečnostní opatření.

2. Specifikace

Specifikace	
Model produktu	OLV-POC5
Nabíjecí napětí	100V-240V AC
Výkon	130W
Čistota kyslíku	93% \pm 3% (stupeň 1-6)
Průtoková rychlost	1-6 stupňů
Rozměry produktu	19.9*18.3*8.6 cm
Čistá hmotnost	1.98 kg (4.36 lbs)
Provozní čas baterie	1.5-4.3H (1-6 stupňů)
Nabíjecí čas baterie	do 2 hodin
Provozní zvuk (db)	\leq 60dB

Požadavky na provozní prostředí	
Položka	Parametry
Pracovní teplota	-10°C~40°C
Vlhkost prostředí	\leq 80%
Nadmořská výška	0-5000 m (0-16404 stop)

Požadavky na transport a skladování	
Položka	Parametry
Okolní teplota	-10°C~40°C
Okolní vlhkost	\leq 80%

3. Zobrazení

Tento produkt obsahuje následující komponenty:

- A. Napájecí kabel typu C (Obr. 1)
- B. Nosní kanyla (Obr. 2)
- C. Taška (Obr. 3)
- D. Sekundární filtr (Obr. 4)
- E. DC napájecí adaptér (volitelný) (Obr. 5)



(Obrázek 1)



(Obrázek 2)



(Obrázek 3)



(Obrázek 4)



(Obrázek 5)

Zobrazení hostitelského přístroje

1. Zabudovaný velký displej
2. Tlačítko pro regulaci průtoku
3. Vypínač
4. Výstup kyslíku (rozhraní pro nosní kyslíkovou hadičku)
5. Levý a pravý primární filtr
6. Nabíjecí port typu C
7. Lithiová baterie
8. Výstup vzduchu (protilehlá strana)
9. Sekundární filtr (na spodku přístroje po odstranění baterie)



(Obrázek 6)

4. Postup



① Dlouhým stisknutím vypínače na 2 sekundy zapnete kyslíkový koncentrátor



② Připojte kyslíkovou hadičku (nosní kanylu) k výstupu kyslíku



Utáhněte nosní kanylu

③ Nasadte si nosní kanylu správně na obličej a nastavte ji do správné a pohodlné polohy



④ Stiskněte tlačítko pro nastavení stupně průtoku kyslíku



⑤ Stisknutím vypínače na 2 sekundy vypnete kyslíkový koncentrátor (po vypnutí napájení bude ventilátor přístroje pokračovat v chodu asi 30 sekund a poté se zastaví).

Poznámka

1. Ujistěte se, že levý a pravý filtr nejsou zakryté, a udržujte normální cirkulaci vzduchu;
2. Je-li zapalovač vozidla vypnutý, odpojte napájecí vedení kyslíkového koncentrátoru, jinak může dojít ke spotřebování energie z baterie vozidla.
3. Přístroj používejte za uvedených podmínek.

Představení režimu výstupu kyslíku

Tento výrobek používá k výstupu kyslíku 6stupňový indukční pulzní režim. V indukčním pulzním režimu citlivá sonda uvnitř přístroje detekuje vaše dýchání a dodává kyslík podle rychlosti dýchání. Dokáže monitorovat rychlost vašeho dýchání, dodávat kyslík, když vdechujete vzduch, a zastavit, když vzduch vydechujete. Tato technika vám může pomoci zajistit správné množství kyslíku ve všech fázích vašich každodenních činností, a dokonce i během odpočinku.

Stupeň	1	2	3	4	5	6
Koncentrace kyslíku	*90%	*90%	*90%	*90%	*90%	*90%
Množství kyslíku za čas (ml)	14.0	27.0	40.0	54.0	67.0	80.0
Celkový průtok (ml/min)	200 ±10%	400 ±10%	600 ±10%	800 ±10%	1000 ±10%	1200 ±10%

5. Odstranění poruch

1. Přístroj nefunguje:

(1) Zkontrolujte, zda se nevybila baterie.

2. Žádná reakce při nabíjení/vybíjení:

(1) Zkontrolujte, zda je zásuvka typu C/USB zasunuta na svém místě;

(2) Zkontrolujte připojení adaptéru;

(3) Zkontrolujte, zda nebyl poškozen kabel typu C/USB.

3. Abnormální zvuk:

(1) Zkontrolujte, zda zařízení při práci udržuje vodorovnou polohu.

(2) Zkontrolujte, zda není zablokován přívod vzduchu nebo zda nechybí filtry. Viz Obrázek 6⑤a Obrázek 6⑥

4. Vyhledávání a oprava závad

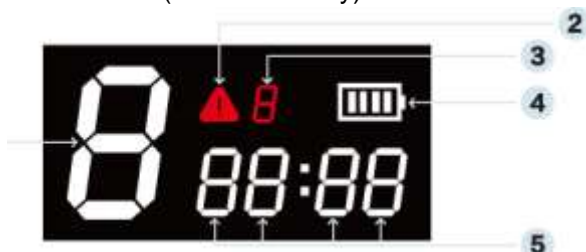
V následující tabulce jsou uvedeny zjištěné závady a způsob jejich opravy. Pomůže vám analyzovat a správně opravit závady kyslíkového koncentrátoru. Pokud vám doporučené kroky nepomohou, přepněte na váš alternativní kyslíkový systém a informujte dodavatele kyslíkového koncentrátoru. Neprovádějte další pokusy o opravu.

Varování

Nepokoušejte se přístroj otevřít nebo vyjmout vnitřní součásti. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, neotevírejte plášť stroje. Pokud je nutné přístroj demontovat za účelem kontroly, může plášť otevřít pouze autorizovaný technik.

5. Zobrazení na displeji:

- | | |
|--|---------------------|
| 1 Digitální zobrazení stupňů (1- 6) | 2 Kontrolka alarmu |
| 3 Digitální zobrazení alarmu (1- 8) | 4 Zobrazení baterie |
| 5 Zobrazení běžícího času (hodina: minuty) | |



6. Zobrazení alarmu:

Koncentrátor kyslíku je vybaven funkcí zobrazení poruch, která je znázorněna na obrázku 2 a obrázku 3 výše. Alarm zahrnuje:

- (1) Pokud je teplota příliš vysoká, rozsvítí se kontrolka alarmu a na displeji se zobrazí číslo alarmu 1;
- (2) Pokud se ventilátor zastaví, dojde ke spuštění alarmu a rozsvítí se kontrolka alarmu. Zobrazí se číslo alarmu 2;
- (3) Při zastavení kompresoru se spustí alarm; kontrolka alarmu se rozsvítí. Zobrazí se číslo alarmu 3;

- (4) Pokud je koncentrace kyslíku nižší než 80 %, rozsvítí se kontrolka alarmu. Zobrazí se číslo alarmu 4;
- (5) Pokud je tlak v plynové nádrži příliš nízký, spustí se alarm; kontrolka alarmu se rozsvítí. Zobrazí se číslo alarmu 5;
- (6) Pokud má baterie nízkou úroveň nabití, rozsvítí se kontrolka alarmu. Zobrazí se číslo alarmu 6.
- (7) Pokud nedochází k dýchání po dobu 15 s, spustí se alarm; kontrolka alarmu se rozsvítí. Zobrazí se číslo alarmu 7;
- (8) Pokud koncentrace kyslíku nedosáhne 90 % během 2 minut, spustí se alarm; kontrolka alarmu se rozsvítí. Zobrazí se číslo alarmu 8;

Pokud se vyskytne některá z výše uvedených situací, vypněte hostitele a kontaktujte dodavatele zařízení.

6. Údržba

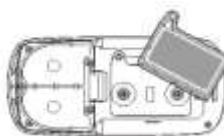
6.1 Výměna primárního a sekundárního filtru

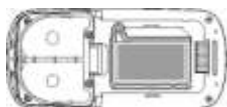
Odpojte veškeré vnější napájení kyslíkového koncentrátoru, vyjměte baterii i sekundární filtr; vložte nový sekundární filtr, a poté vložte baterii. Doporučení: Výměna sekundárního filtru se doporučuje přibližně každých 3 000 hodin podle následujících kroků znázorněných na obrázku:

① Odstraňte baterii a otevřete kryt kompresoru
Stisknutím dolů otevřete kryt

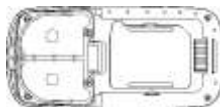


② Odstraňte kryt a vyjměte sekundární filtr





③ Vložte nový sekundární filtr



④ Vložte zpět kryt a baterii

Stiskněte dolů a vyjměte filtr



Doporučuje se čistit primární filtry

jednou týdně:

① Vyčistěte filtr jednou týdně a po usušení je vraťte zpět.

6.2 Výměna kapsule s molekulovým sítem

Kapsule s molekulovým sítem se vyměňuje podle následujícího obrázku:



① Vyjměte baterii a zvedněte rukojeť molekulárního síta;



② Zatáhněte za příchytku ve směru červené šipky a vytáhněte rukojeť nahoru;



③ Vyjměte pouzdro s molekulárním sítem a vložte nové pouzdro s molekulovým sítem;



④ Vraťte příchytku a rukojeť na své místo a vložte baterii.

6.3 Čištění vnějšího povrchu přístroje

Nelijte kapalinu přímo na přístroj. Chemické čisticí prostředky používané na plastový kryt přístroje mohou poškodit jeho plastový plášť. Mezi tyto čisticí prostředky patří mimo jiné alkohol a prostředky s obsahem alkoholu, vysoce chlorované roztoky (chlorethan) a olejové výrobky (Clorox Pine-Sol, Lestoil). Plášť, ovládací panel a napájecí kabel můžete

čistit pouze vlhkým bavlněným hadříkem nebo houbičkou namočenou v neutrálním čisticím roztoku pro domácnost, a poté čistou plochu otřít do sucha. Přístroj udržujte mimo dosah kapaliny. Dbejte zejména na to, aby přívod vzduchu a výstup kyslíku byly bez prachu, vody a jiných pevných částic.

6.4 Kyslíkový koncentrátor vybavený baterií

Baterii skladujte na suchém a chladném místě, aby byla zajištěna její životnost. Dlouhodobé vystavení baterie vysoké teplotě/plnému nabití/plnému vybití zkrátí její životnost. Pokud se baterie nepoužívá často, měla by se každý druhý měsíc nabít na 50 % stavu baterie, aby se šetřila její životnost.

7. Záruka

Životnost produktu je 5 let. Záruční doba činí jeden rok od data prodeje tohoto produktu (spotřební materiál není v záruce zahrnut). Pokud výrobek nemůže během záruční doby normálně fungovat (s výjimkou nesprávné obsluhy ze strany uživatelů), opravíme nebo vyměníme uživateli součástky.

* Spotřební materiál zahrnuje kyslíkovou kanylu, primární filtry a sekundární filtr..

8. Bezpečnostní opatření a pokyny

Poznámka

1. Kyslíkové armatury pravidelně vyměňujte a udržujte je v čistotě. Kyslíková hadička by neměla být ohnutá a ucpaná a neměla by být nasávána, je-li v ní voda.
2. Kyslíkový koncentrátor by se neměl používat a skladovat ve vlhkém a prašném prostředí.
3. Děti mladší 5 let by měly před použitím kyslíkového koncentrátoru vyhledat lékařskou pomoc.
4. Před použitím přístroje zkontrolujte, zda se shoduje štítek přístroje a příslušné požadavky na specifikaci napájení.
5. V případě hypoxie nebo nepříjemných pocitů během používání přístroje okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
6. Pokud potřebujete přístroj vzít do letadla, oddělte prosím baterii od hostitelského zařízení kvůli bezpečnostní kontrole.

Varování

1. Zařízení a jeho příslušenství udržujte stranou od topných ploch.
2. Kyslík je plyn podporující hoření. V blízkosti koncentrátoru kyslíku nesmí být otevřený oheň. V blízkosti koncentrátoru kyslíku není dovoleno kouřit.
3. Baterie obsahuje žíravé chemikálie, které jsou hořlavé. Nevystavujte baterii zdrojům tepla, jako je otevřený plamen nebo jiskra. Nepřepravujte baterii s hořlavými, výbušnými nebo hořlavými materiály. Do blízkosti kladného a záporného konce baterie neumísťujte nářadí a jiné kovové předměty, protože by mohlo dojít ke zkratu a úrazu elektrickým proudem.

Zákaz

1. Neblokujte primární filtry, aby nedošlo k poškození zařízení.
2. Zařízení nerozebírejte bez povolení. Nerozebírejte baterii bez povolení. Uvnitř baterie nejsou žádné části, které by bylo nutné udržovat.
3. Děti nesmějí přístroj obsluhovat samy. Udržujte přístroj a jeho baterii mimo dosah dětí, aby nedošlo k poškození, úrazu elektrickým proudem a jiným nehodám.
4. K nabíjení tohoto výrobku nepoužívejte neoficiální zařízení. K nabíjení používejte pouze originální adaptér. Naše společnost nepřebírá žádnou odpovědnost a náhradu škody v případě nehody.
5. Nepoužívejte prosím přístroj za jakýchkoli neobvyklých okolností, mimo jiné včetně následujících případů:

- Poškození v důsledku pádu;
- Namočení v kapalině;
- Poškozená zástrčka nebo napájecí kabel;
- Ventilátor nefunguje a přístroj se přehřívá;
- Alarm přístroje;
- Neobvyklý hluk

Záruční list

Název produktu	Model produktu
Číslo produktu	Datum výroby
Jméno zákazníka	Číslo kontaktní osoby
Adresa zákazníka	
(T) Obsah záruky:	Poprodejní servis:
Podpis zákazníka: <input type="checkbox"/> vyhověno <input type="checkbox"/> zamítnuto	
(2) Obsah záruky:	Poprodejní servis:
Podpis zákazníka: <input type="checkbox"/> vyhověno <input type="checkbox"/> zamítnuto	
(3) Obsah záruky:	Poprodejní servis:
Podpis zákazníka: <input type="checkbox"/> vyhověno <input type="checkbox"/> zamítnuto	
④ Obsah záruky:	Poprodejní servis:
Podpis zákazníka: <input type="checkbox"/> vyhověno <input type="checkbox"/> zamítnuto	



Zhengzhou Olive Electronic Technology Co.,Ltd.

Address: 5th Floor, Block D, Building 18,
Henan International University Science Park (East District),
450001 ZHENGZHOU Province Henan CHINA

E-mail: Info@zzolive.com, **URL:** www.zzolive.com



EC REP MedPath GmbH

Address: Mies-van-der-Rohe-Strasse 8,
80807 München, GERMANY

Tel: +49 (0) 89 8130 6837, **Email:** Info@medpath.pro

