

Údaje aktuální ke dni: 25-04-2026 01:14

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/penosn-lkask-kyslkov-koncentrtor-oxytek-venus-5-psluenstv-p-565.html>



## Přenosný lékařský kyslíkový koncentrátor Oxytek Venus 5 + příslušenství

Cena s DPH	<b>25 320.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>20 925.62 Kč</b>
Dřívější cena	<b>27 750.00 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10434</b>
Kód výrobce	<b>OX-1AE</b>
Výrobce	<b>CNCTech</b>

### Popis produktu

## **Přenosný kyslíkový koncentrátor Medicínský Oxytek Venus 5 + Příslušenství**

**NOVÝ MODEL, KTERÝ JE V SOULADU S NORMAMI EU PRO MEDICÍNSKÁ ZAŘÍZENÍ.**

**POZOR!! MNOHO PRODEJCŮ NABÍZÍ SVÉ KYSLÍKOVÉ KONCENTRÁTORY BEZ DŮLEŽITÝCH MEDICÍNSKÝCH CERTIFIKÁTŮ, COŽ MŮŽE PŘEDSTAVOVAT POTENCIÁLNÍ ZDRAVOTNÍ RIZIKO.**



**Kyslíkový koncentrátor Venus 5 je srovnatelný s mnohem dražšími kyslíkovými koncentrátory, které stojí mezi 60000 - 72580 CZK. Za tuto cenu zaplatíte jen zlomkovou část ceny, ale získáte lékařské zařízení, které vám zaručuje dlouholetou spolehlivost.**

### **Kompaktní kyslíkový koncentrátor, se kterým se můžete cítit bezpečně**

Kyslíkový koncentrátor Venus 5 je ideální zařízení pro osoby, které potřebují nepřetržitý přístup k kyslíku. Je to nejmenší a nejlehčí kyslíkový koncentrátor na trhu s takovými parametry - **váží pouze 2,2 kg** i s baterií, starší lidé jej mohou snadno nosit a dokonce se vydat na delší procházky. Jiní lékaři kyslíkové koncentrátory váží 5 nebo dokonce 8 kg, což ztěžuje jejich nošení a pohyb na delší vzdálenosti.

Jeho rozměry jsou pouze: **25,5 cm výška / 16 cm šířka / 11,5 cm délka** - můžete jej umístit kamkoli, je neuvěřitelně praktický a pohodlný na používání.

Vyznačuje se **vysokým pulzujícím průtokem kyslíku (1-5 l/min)** a **koncentracemi kyslíku 87-95%** nezávisle na nastaveném průtoku.





Kyslíkový koncentrátor Venus 5 je malý, veľmi ľahký a pohodlný na prenášanie díky praktické taške, ktorá je súčasťou balení. Kromě toho pracuje veľmi ticho, má veľký, ľahko čitateľný displej a spĺňa požiadavky pre lekárske zariadenia. S ním sa môžete voľne pohybovať doma i vonku, venovať sa svojim koníčkom a stretávať sa s ostatnými ľuďmi, než by ste sa museli obávať o svoje zdravie.

Môže byť používaný v **domácnostech, klinikách, nemocniciach, kyslíkových barech, fitness centrech atd.**

**Porovnanie nášho koncentrátoru Venus 5 s kyslíkovým koncentrátorom za 65050 CZK od známej americkej značky jasne ukazuje, že náš kyslíkový koncentrátor nie je o mnoho horší než trikrát drahšie zariadenie v provozních parametrech.**

	OXYTEK VENUS 5	Kyslíkový koncentrátor americkej značky za 65050 CZK.
Hmotnosť	2,2 kg	2,16 kg
Prietok kyslíka	1-5 l/min	1-6 l/min
Koncentrácia kyslíka	87-95%	87-96%

---

Doba provozu na baterii

až 5 hodin

až 6 hodin

---

### Hlavní vlastnosti přenosného koncentrátoru Venus 5:

- velmi lehká hmotnost **2,2 kg (s baterií)** a kompaktní rozměry **25,5 cm výška x 16 cm šířka x 11,5 cm délka**
- robustní baterie, která umožňuje použití koncentrátoru **až 5 hodin mimo dům** / úplné nabití baterie také netrvá dlouho, pouze **2-3 hodiny**
- **3 roky záruka** na koncentrátor
- praktická taška v balení pro pohodlné přenášení
- velký průtok kyslíka nastavitelný v rozsahu **1-5 l/min** a koncentrace kyslíka **87-95%** nezávisle na průtoku
- velmi tichý při provozu, jeho hluchnost je **méně než 45 dB** při jakémkoli průtoku kyslíka
- velký, snadno čitelný displej s informacemi jako: **pracovní hodiny, stav baterie, nastavený průtok kyslíka a alarmová oznámení.**
- vstavaný alarmový systém, který indikuje: **nedostatek dýchání, nízká koncentrace kyslíka, rychlé dýchání, technické problémy, nízká baterie, chybějící průtok kyslíka, vybitá baterie, problém s externím napájením**
- moderní design a robustní konstrukce **s madlem pro kyslíkový koncentrátor**
- soulad s normami EU **CE 2460 / ISO 13485**



---

**Životnost baterie (20 nádechů/minutu)**

Nastavený průtok kyslíka (l/min)	Životnost baterie (min)
<b>1</b>	<b>300</b>
<b>2</b>	<b>230</b>
<b>3</b>	<b>195</b>
<b>4</b>	<b>140</b>
<b>5</b>	<b>110</b>

**Vztah mezi frekvencí dýchání a hloubkou dýchání**

Nastavený průtok (l/min)	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Frekvence dýchání (za minutu)	Hloubka dýchání na pulz koncentrátoru (ml)				
<b>15</b>	13	26	40	53	66
<b>20</b>	10	20	30	40	50
<b>25</b>	8	16	24	32	40
<b>30</b>	7	13	20	26	33
<b>35</b>	6	11	17	22	28
<b>40</b>	6	10	15	20	25





## Technické specifikace kyslíkového koncentrátoru Venus 5:

- **Model:** OX-1AE
- **Koncentrace kyslíka:** 87%~96% při všech průtocích.
- **Na základě atmosférického tlaku:** 14,7 psia (101 kPa) při 21°C.
- **Nastavené průtoky kyslíka:** 1~5 úrovní (1-5 l/min)
- **Napájení:**
- **Střídavý proud (AC):** Vstupní výkon 220~240 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz, **Výstup:** 16,8 V DC, 6A.
- **Hluk:** 42 dBA při nastavení 2 a 15 BPM (změřeno 1 m před zařízením).
- **Typy alarmů:** Nedostatek dýchání, Nízká koncentrace kyslíka, Rychlé dýchání, Technické problémy, Nízká baterie, Chybějící průtok, Vybitá baterie, Problém s externím napájením.
- **Výstupní tlak:** 6-15 psi.
- **Pracovní teplota a vlhkost:** 5-35°C / 5-90% RH.
- **Teplota a vlhkost pro skladování:** -20~70°C / 5-95% RH.
- **Rozměry (mm):** 115 (D) x 158 (Š) x 255 (V) mm.
- **Hmotnost:** 2,2 kg (s interní baterií).
- **Životnost baterie:** Až 5 hodin.
- **Souhlas s EU:** CE 2460 / ISO 13485

## Obsah balení kyslíkového koncentrátoru Venus 5:

- Uživatelský manuál v češtině
- Nosní kanyla
- Baterie
- Napájecí adaptér

- 
- Adaptér
  - Automobilová nabíječka

**Záruka:** 3 roky na kompresor a elektroniku koncentrátoru, 6 měsíců na baterii, 6 měsíců na zeolitový materiál