

Údaje aktuálne k dátumu: 04-04-2025 22:31

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/prenosn-lekrsky-kyslikov-koncentrator-oxytek-venus-5-prslusenstvo-p-704.html>



## Prenosný lekársky kyslíkový koncentrátor Oxytek Venus 5 + príslušenstvo

Cena s DPH	<b>1 139.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>926.02 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>30 dni</b>
Katalógové číslo	<b>10434</b>
Kód výrobcu	<b>OX-1AE</b>
Výrobca	<b>CNCTech</b>

### Popis produktu

## **Prenosný kyslíkový koncentrátor Medicínsky Oxytek Venus 5 + Príslušenstvo**

**NOVÝ MODEL, KTORÝ SPLŇA NORMY EÚ PRE MEDICÍNSKE ZARIADENIA.**

**POZOR!! MNOHÍ PREDAJCOVIA PONÚKAJÚ SVOJE KYSLÍKOVÉ KONCENTRÁTORY BEZ DÔLEŽITÝCH MEDICÍNSKYCH CERTIFIKÁTOV, ČO MÔŽE PREDSTAVOVAŤ POTENCIÁLNE ZDRAVOTNÉ RIZIKO.**



**Kyslíkový koncentrátor Venus 5 je porovnateľný s oveľa drahšími kyslíkovými koncentrátormi, ktoré stoja od 2400 - 2900 Euro. Za túto cenu zaplatíte len zlomok ceny, ale získate lekárske zariadenie, ktoré vám zaručuje dlhoročnú spoľahlivosť.**

### **Kompaktný kyslíkový koncentrátor, s ktorým sa môžete cítiť bezpečne**

Kyslíkový koncentrátor Venus 5 je ideálne zariadenie pre ľudí, ktorí potrebujú nepretržitý prístup k kyslíku. Je to najmenší a najľahší kyslíkový koncentrátor na trhu s takýmito parametrami - **váži iba 2,2 kg** spolu s batériou, starší ľudia ho môžu ľahko nosiť a dokonca sa môžu vydať na dlhšie prechádzky. Iné lekárske kyslíkové koncentrátory vážia 5 alebo dokonca 8 kg, čo sťažuje ich nosenie a pohyb na dlhšie vzdialenosti.

Jeho rozmery sú len: **25,5 cm výška / 16 cm šírka / 11,5 cm dĺžka** - môžete ho umiestniť kdekoľvek, je neuveriteľne praktický a pohodlný na používanie.

Vyššie uvedené parametre sa vyznačujú **vysokým pulzujúcim prietokom kyslíka (1-5 l/min)** a **koncentraciami kyslíka 87-95%** nezávisle od nastaveného prietoku.





---

Kyslíkový koncentrátor Venus 5 je malý, veľmi ľahký a pohodlný na prenášanie vďaka praktickej taške, ktorá je súčasťou balenia. Okrem toho funguje veľmi ticho, má veľký a ľahko čitateľný displej a spĺňa požiadavky pre lekárske zariadenia. S ním sa môžete pohybovať slobodne doma aj vonku, venovať sa svojim koníčkom a stretávať sa s ostatnými ľuďmi bez obáv o svoje zdravie.

Môže sa používať v **domoch, klinikách, nemocniciach, baroch s kyslíkom, fitness centrách atď.**

---

**Porovnanie nášho koncentrátoru Venus 5 s kyslíkovým koncentrátorom za 2600 eur od známej americkej značky jasne ukazuje, že náš kyslíkový koncentrátor nie je oveľa horší než trojnásobne drahšie zariadenie z hľadiska prevádzkových parametrov.**

	OXYTEK VENUS 5	Kyslíkový koncentrátor americkej značky za 2600 Euro.
Hmotnosť	2,2 kg	2,16 kg
Prietok kyslíka	1-5 l/min	1-6 l/min
Koncentrácia kyslíka	87-95%	87-96%
Životnosť batérie	až 5 hodín	až 6 hodín

---

### Hlavné vlastnosti prenosného koncentrátoru Venus 5:

- veľmi ľahká hmotnosť **2,2 kg (s batériou)** a kompaktné rozmery **25,5 cm výška x 16 cm šírka x 11,5 cm dĺžka**
- robustná batéria, ktorá umožňuje používanie koncentrátoru **až 5 hodín mimo domu** / úplné nabitie batérie trvá tiež veľmi krátko, iba **2-3 hodiny**
- **3 roky záruka** na koncentrátor
- praktická taška v balení pre pohodlné prenášanie
- veľký prietok kyslíka nastaviteľný v rozsahu **1-5 l/min** a koncentrácia kyslíka **87-95%** nezávisle od prietoku
- veľmi tichý v prevádzke, jeho úroveň hluku je **menej ako 45 dB** pri akomkoľvek prietoku kyslíka
- veľký, ľahko čitateľný displej s informáciami ako: **pracovné hodiny, stav batérie, nastavený prietok kyslíka a alarmové oznámenia.**
- vstavaný alarmový systém, ktorý signalizuje: **nedostatok dýchania, nízka koncentrácia kyslíka, rýchle dýchanie, technické problémy, nízka batéria, chýbajúci prietok kyslíka, vybitá batéria, problém s externým napájaním**
- moderný dizajn a robustná konštrukcia **s rukoväťou na koncentrátor kyslíka**
- súlad s normami EÚ **CE 2460 / ISO 13485**



### Životnosť batérie (20 dychov za minútu)

Nastavený prietok kyslíka (l/min)	Životnosť batérie (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>

### Vzťah medzi frekvenciou dýchania a hĺbkou dýchania

Nastavený prietok (l/min)	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Frekvencia dýchania (za minútu)	Hĺbka dýchania na pulz koncentrátora (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 špecifikácie kyslíkového koncentrátora Venus 5:

- **Model:** OX-1AE
- **Koncentrácia kyslíka:** 87%~96% pri všetkých prietokoch.
- **Na základe atmosférického tlaku:** 14,7 psia (101 kPa) pri 21°C.
- **Nastavené prietoky kyslíka:** 1~5 úrovni (1-5 l/min)
- **Napájanie:**
- **Striedavý prúd (AC):** Vstupný výkon 220~240 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz, **Výstup:** 16,8 V DC, 6A.
- **Hluk:** 42 dBA pri nastavení 2 a 15 BPM (*zmerané 1 m pred zariadením*).
- **Typy alarmov:** Nedostatok dýchania, Nízka koncentrácia kyslíka, Rýchle dýchanie, Technické problémy, Nízka batéria, Chýbajúci prietok, Vybitá batéria, Problém s externým napájaním.
- **Výstupný tlak:** 6-15 psi.
- **Prevádzková teplota a vlhkosť:** 5-35°C / 5-90% RH.
- **Teplota a vlhkosť pri skladovaní:** -20~70°C / 5-95% RH.
- **Rozmery (mm):** 115 (D) x 158 (Š) x 255 (V) mm.
- **Hmotnosť:** 2,2 kg (s internou batériou).
- **Životnosť batérie:** Až 5 hodín.
- **V súlade s EÚ:** CE 2460 / ISO 13485

### Obsah balenia kyslíkového koncentrátora Venus 5:

- Návod na použitie v slovenčine
- Nosová kanyla
- Batéria
- Napájací adaptér
- Adaptér
- Automobilový nabíjač

**Záruka:** 3 roky na kompresor a elektroniku koncentrátora, 6 mesiacov na batériu, 6 mesiacov na zeolitový materiál