

Údaje aktuální ke dni: 25-04-2025 07:03

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	27 750.00 Kč
Cena bez DPH	22 933.88 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	30 dní
Katalogové číslo	10434
Kód výrobce	OX-1AE
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

Přenosný kyslíkový koncentrátor Medicínský Oxytek Venus 5 + Příslušenství

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

POZOR!! MNOHO PRODEJČŮ 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, velmi lehký a pohodlný na přenášení díky praktické tašce, která je součástí balení. Kromě toho pracuje velmi tiše, má velký, snadno čitelný displej a splňuje požadavky pro lékařská zařízení. S ním se můžete volně pohybovat doma i venku, věnovat se svým koníčkům a setkávat se s ostatními lidmi, aniž byste se museli obávat o své zdraví.

Může být používán v **domácnostech, klinikách, nemocnicích, kyslíkových barech, fitness centrech atd.**

Porovnání našeho koncentrátoru Venus 5 s kyslíkovým koncentrátorem za 65050 CZK od známé americké značky jasně ukazuje, že náš kyslíkový koncentrátor není o mnoho horší než třikrát dražší zařízení v provozních parametrech.

	OXYTEK VENUS 5	Kyslíkový koncentrátor americké značky za 65050 CZK.
Hmotnost	2,2 kg	2,16 kg
Přetok kyslíka	1-5 l/min	1-6 l/min
Koncentrace 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 hlučnost 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)
1	300
2	230
3	195
4	140
5	110

Vztah mezi frekvencí dýchání a hloubkou dýchání

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

35	6	11	17	22	28
40	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