Gegevens actueel per: 27-11-2026 10:36

Link naar het product:
https://www.cncworld.nl/oxytek-venus-5-draagbare-medische-zuurstofconcentrator-accessoires-p-563.html



# Oxytek Venus 5 Draagbare Medische Zuurstofconcentrator + Accessoires

| | |
|---|---|
| Incl. BTW | **999.00 €** |
| Excl. BTW | **825.62 €** |
| Vorige prijs | **~~1 129.00 €~~** |
| VOORRAAD | **Beschikbaar** |
| Verzendtijd | **48 uur** |
| Catalogusnummer | **10434** |
| Fabrikantcode | **OX-1AE** |
| EAN Code | **5907052594608** |

## Product omschrijving

### Draagbare zuurstofconcentrator Medisch Oxytek Venus 5 + Accessoires

**NIEUW MODEL DAT VOLDOET AAN DE EU-VOORSCHRIFTEN VOOR MEDISCHE APPARATEN.**
**LET OP!! VEEL VERKOPERS BIEDEN ZIJN ZUURSTOFCONCENTRATOREN AAN ZONDER BELANGRIJKE MEDISCHE CERTIFICATEN, WAT EEN POTENTIËLE GEZONDHEIDSRISICO KAN ZIJN.**




**De Venus 5 zuurstofconcentrator is vergelijkbaar met veel duurdere zuurstofconcentratoren die tussen de 2400 en 2900 Euro kosten. Voor deze prijs betaalt u slechts een fractie van de kosten, maar krijgt u een medisch apparaat dat u jarenlang betrouwbare werking garandeert.**

## Compacte zuurstofconcentrator, waarmee u zich veilig kunt voelen

De Venus 5 zuurstofconcentrator is het ideale apparaat voor mensen die continue toegang tot zuurstof nodig hebben. Het is de kleinste en lichtste zuurstofconcentrator op de markt met dergelijke parameters – **weegt slechts 2,2 kg** samen met de batterij, ouderen kunnen het gemakkelijk dragen en zelfs langere wandelingen maken. Andere medische zuurstofconcentratoren wegen 5 of zelfs 8 kg, wat het dragen en bewegen op lange termijn bemoeilijkt.
De afmetingen zijn slechts: **25,5 cm hoogte / 16 cm breedte / 11,5 cm lengte -** u kunt het overal plaatsen, het is ongelooflijk praktisch en gemakkelijk in gebruik.
Het heeft **hoge pulserende zuurstofstroom (1-5 l/min)** en **zuurstofconcentraties van 87-95%** ongeacht de ingestelde stroom.




De Venus 5 zuurstofconcentrator is klein, zeer licht en gemakkelijk te dragen dankzij de praktische tas die bij de set wordt geleverd. Bovendien werkt hij zeer stil, heeft hij een groot en goed leesbaar display en voldoet hij aan de eisen voor medische apparaten. Daarmee kunt u zich zowel thuis als buitenshuis vrij bewegen, uw hobby’s onderhouden en met andere mensen afspreken zonder zich zorgen te maken over uw gezondheid.
Deze kan worden gebruikt in **huishoudens, klinieken, ziekenhuizen, zuurstofbars, fitnesscentra, enz.**









**Een vergelijking van onze Venus 5 concentrator met een zuurstofconcentrator van 2600 euro van een bekend Amerikaans merk toont duidelijk aan dat onze zuurstofconcentrator qua bedrijfsparameters niet veel slechter is dan het drie keer duurdere apparaat.**

| | OXYTEK VENUS 5 | Zuurstofconcentrator van een Amerikaans merk voor 2600 Euro |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht | 2,2 kg | 2,16 kg |
| Zuurstofstroom | 1-5 l/min | 1-6 l/min |
| Zuurstofconcentratie | 87-95% | 87-96% |
| Batterijduur | tot 5 uur | tot 6 uur |

**Hoofdkenmerken van de draagbare Venus 5 zuurstofconcentrator:**

- zeer licht gewicht **2,2 kg (met batterij)** en compacte afmetingen **25,5 cm hoogte x 16 cm breedte x 11,5 cm lengte**
- robuuste batterij die **tot 5 uur gebruik buiten het huis** mogelijk maakt / de volledige oplading van de batterij duurt ook niet lang, slechts **2-3 uur**
- **3 jaar garantie** op de concentrator
- praktische tas bij de set voor gemakkelijke draagbaarheid
- grote zuurstofstroom instelbaar in het bereik **1-5 l/min** en zuurstofconcentratie van **87-95%** ongeacht de stroom
- zeer stil in werking, het geluidsniveau is **minder dan 45 dB** bij elke zuurstofstroom
- groot, goed leesbaar display met informatie zoals: **bedientijd, batterijstatus, ingestelde zuurstofstroom en alarmmeldingen.**
- ingebouwd alarmsysteem dat aangeeft: **ademstilstand, lage zuurstofconcentratie, snelle ademhaling, technische problemen, lage batterij, geen zuurstofstroom, lege batterij, extern stroomprobleem**
- modern ontwerp en robuuste constructie **met draaggreep voor de zuurstofconcentrator**
- EU-conform **CE 2460 / ISO 13485**




**Batterijduur (20 ademhalingen/minuut)**

| Ingestelde zuurstofstroom (l/min) | Batterijduur (min) |
|---|---|
| **1** | **300** |
| **2** | **230** |
| **3** | **195** |
| **4** | **140** |
| **5** | **110** |

**Relatie tussen ademhalingsfrequentie en ademdiepte**

| Ingesteld flow (l/min) | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|---|---|---|---|---|---|
| Ademhalingsfrequentie (per min) | Ademdiepte per puls van de concentrator (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 |

## Technische specificaties van de Venus 5 zuurstofconcentrator:

- **Model:** OX-1AE
- **Zuurstofconcentratie:** 87%~96% bij alle doorstromingen.
- **Gebaseerd op atmosferische druk:** 14,7 psia (101 kPa) bij 21°C.
- **Ingestelde zuurstofstromen:** 1~5 niveaus (1-5 l/min)
- **Stroomvoorziening:**
- **AC (wisselstroom)**: Ingangsvermogen 220~240 V AC (±10%), 50/60 Hz, **Uitgang:** 16,8 V DC, 6A.
- **Geluid:** 42 dBA bij instelling 2 en 15 BPM *(gemeten 1 m voor het apparaat)*.
- **Soorten alarmen:** Ademstilstand, Lage zuurstofconcentratie, Snelle ademhaling, Technische storingen, Lage batterij, Geen doorstroming, Lege batterij, Probleem met externe stroomvoorziening.
- **Uitgangsdruk:** 6-15 psi.
- **Werktemperatuur en vochtigheid:** 5-35°C / 5-90% RH.
- **Opslagtemperatuur en vochtigheid:** -20~70°C / 5-95% RH.
- **Afmetingen (mm):** 115 (L) x 158 (B) x 255 (H) mm.
- **Gewicht:** 2,2 kg (met interne batterij).
- **Batterijduur:** Tot 5 uur.
- **EU-conform:** CE 2460 / ISO 13485

## Inhoud van het Venus 5 zuurstofconcentrator pakket:

- Gebruikershandleiding in het Nederlands
- Neuskanyl
- Batterij
- Voedingsadapter
- Adapter
- Auto-oplader

**Garantie:** 3 jaar op de compressor en elektronica van de concentrator, 6 maanden op de batterij, 6 maanden op het zeolietmateriaal