Daten aktuell ab: 02-08-2025 16:09

Produkt-Link: https://cncworld.de/oxytek-venus-5-tragbarer-medizinischer-sauerstoff-konzentrator-zubehr-p-880.html

Oxytek Venus 5 Tragbarer medizinischer Sauerstoff-Konzentrator + Zubehör

Bruttopreis	**1 099.00 €**
Nettopreis	**923.53 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10434**
Code des Herstellers	**OX-1AE**

Produktbeschreibung

Tragbarer Sauerstoffkonzentrator Medizintechnisch Oxytek Venus 5 + Zubehör

NEUES MODELL, DAS DEN EU-VORGABEN FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE ENTSPRICHT.

VORSICHT!! VIELE HÄNDLER BIETEN IHRE SAUERSTOFFKONZENTRATOREN OHNE WICHTIGE MEDIZINISCHE ZERTIFIKATE AN, WAS EIN POTENZIELLES GESUNDHEITSRISIKO DARSTELLEN KANN.

Der Venus 5 Sauerstoffkonzentrator ist in Bezug auf die Parameter vergleichbar mit viel teureren Sauerstoffkonzentratoren, die 2400 - 2900 Euro kosten. Für diesen Preis zahlen Sie nur einen Bruchteil des Preises, erhalten jedoch ein medizinisches Gerät, das Ihnen jahrelange Zuverlässigkeit garantiert.

Kompakter Sauerstoffkonzentrator, mit dem Sie sich sicher fühlen können

Der Venus 5 Sauerstoffkonzentrator ist das ideale Gerät für Menschen, die kontinuierlichen Zugang zu Sauerstoff benötigen. Es ist der kleinste und leichteste Sauerstoffkonzentrator auf dem Markt mit solchen Parametern – **wiegt nur 2,2 kg** zusammen mit der Batterie, ältere Menschen werden ihn problemlos tragen und sogar längere Spaziergänge machen können. Andere medizinische Sauerstoffkonzentratoren wiegen 5 oder sogar 8 kg, was das Tragen und Bewegen über längere Zeit erschwert.

Seine Abmessungen sind nur: **25,5 cm Höhe / 16 cm Breite / 11,5 cm Länge -** Sie können ihn überall aufstellen, er ist unglaublich praktisch und bequem in der Anwendung.

Er zeichnet sich durch **hohen pulsierenden Sauerstoffffluss (1-5 l/min)** und **Sauerstoffkonzentrationen von 87-95%** unabhängig vom eingestellten Durchfluss aus.

5
23%
PULSE

OXTM

OXTM

OXTM

OXTM

Der Venus 5 Sauerstoffkonzentrator ist klein, sehr leicht und bequem zu transportieren dank der praktischen Tasche im Set. Zusätzlich arbeitet er sehr leise, hat ein gut ablesbares, großes Display und erfüllt die Anforderungen für medizinische Geräte. Damit können Sie sich sowohl zu Hause als auch draußen frei bewegen, Ihre Hobbys pflegen und sich mit anderen Menschen treffen, ohne sich Sorgen um Ihre Gesundheit machen zu müssen.

Er kann in **Haushalten, Kliniken, Krankenhäusern, Sauerstoffbars, Fitnesszentren usw.** verwendet werden.

Ein Vergleich unseres Venus 5 Konzentrators mit einem 2600 Euro teuren Sauerstoffkonzentrator einer bekannten amerikanischen Marke zeigt deutlich, dass unser Sauerstoffkonzentrator in Bezug auf die Betriebsparameter nicht viel schlechter ist als das 3x teurere Gerät.

	OXYTEK VENUS 5	Sauerstoffkonzentrator einer amerikanischen Marke für 2600 Euro
Gewicht	2,2 kg	2,16 kg
Sauerstoffdurchfluss	1-5 l/min	1-6 l/min
Sauerstoffkonzentration	87-95%	87-96%
Batteriebetriebsdauer	bis zu 5 Stunden	bis zu 6 Stunden

Hauptmerkmale des tragbaren Venus 5 Sauerstoffkonzentrators:

- sehr leichtes Gewicht **2,2 kg (mit Batterie)** und kompakte Abmessungen **25,5 cm Höhe x 16 cm Breite x 11,5 cm Länge**
- robuste Batterie, die eine Nutzung des Konzentrators **bis zu 5 Stunden außerhalb des Hauses** ermöglicht / die vollständige Aufladung der Batterie dauert auch nicht lange, nur **2-3 Stunden**
- **3 Jahre Garantie** auf den Konzentrator
- praktische Tasche im Lieferumfang für komfortables Tragen
- großer Sauerstoffdurchfluss einstellbar im Bereich **1-5 l/min** und Sauerstoffkonzentration von **87-95%** unabhängig vom Durchfluss
- sehr leise im Betrieb, seine Lautstärke beträgt **weniger als 45 dB** bei jedem Sauerstoffdurchfluss
- großes, gut ablesbares Display mit Informationen wie: **betriebsstunden, Batterieladestand, eingestellter Sauerstoffdurchfluss und Alarmbenachrichtigungen.**
- eingebautes Alarmsystem, das auf Folgendes hinweist: **Aussetzer, niedrige Sauerstoffkonzentration, schnelle Atmung, technische Probleme, niedriger Batteriestand, fehlender Sauerstoffdurchfluss oder externes Stromversorgungsproblem**
- modernes Design und robuste Bauweise **mit Tragegriff für den Sauerstoffkonzentrator**
- EU-konform **CE 2460 / ISO 13485**

Betriebsdauer der Batterie (20 Atemzüge/Minute)

Eingestellter Sauerstoffdurchfluss (L/min)	Batteriebetriebsdauer (min)
1	**300**
2	**230**
3	**195**
4	**140**
5	**110**

Zusammenhang zwischen Atemfrequenz und Atemtiefe

Eingestellter Durchfluss (L/min)	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Atemfrequenz (pro min)	Atemtiefe pro Puls des Konzentrators (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 Daten des Venus 5 Sauerstoffkonzentrators:

- **Modellbezeichnung:** OX-1AE
- **Sauerstoffkonzentration:** 87%~96% bei allen Durchflüssen.
- **Basierend auf atmosphärischem Druck:** 14,7 psia (101 kPa) bei 21°C.
- **Eingestellte Sauerstoffdurchflusswerte:** 1~5 Stufen (1-5 l/min)
- **Stromversorgung:**
- **Wechselstrom (AC)**: Eingangsleistung 220~240 V AC (±10%), 50/60 Hz, **Ausgang:** 16,8 V DC, 6A.
- **Lautstärke:** 42 dBA bei Einstellung 2 und 15 BPM *(gemessen 1 m vor dem Gerät)*.
- **Alarmtypen:** Atemausfall, Niedrige Sauerstoffkonzentration, Schnelle Atemfrequenz, Technische Störungen, Niedriger Batteriestand, Fehlender Durchfluss, Entladene Batterie, Externe Stromversorgungsstörung.
- **Ausgangsdruck:** 6-15 psi.
- **Arbeitsbereich Temperatur und Feuchtigkeit:** 5-35°C / 5-90% RH.
- **Lagerungstemperatur und Feuchtigkeit:** -20~70°C / 5-95% RH.
- **Abmessungen (mm):** 115 (L) x 158 (B) x 255 (H) mm.
- **Gewicht:** 2,2 kg (mit interner Batterie).
- **Batteriebetriebsdauer:** Bis zu 5 Stunden.
- **EU-konform:** CE 2460 / ISO 13485

Im Lieferumfang des Venus 5 Sauerstoffkonzentrators enthalten:

- Bedienungsanleitung in deutscher Sprache
- Nasenkanyl
- Batterie
- Netzteil
- Adapter
- Autoladegerät

Garantie: 3 Jahre auf den Kompressor und die Elektronik im Konzentrator, 6 Monate auf die Batterie, 6 Monate auf das Zeolith-Material