

Enlace al producto: <https://cncworld.es/concentrador-de-oxigeno-mdico-porttil-oxytek-venus-5-accesorios-p-862.html>



## Concentrador de Oxígeno Médico Portátil Oxytek Venus 5 + Accesorios

Precio bruto	<b>1 029.00 €</b>
Precio neto	<b>850.41 €</b>
Precio anterior	<del>1 129.00 €</del>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>48 horas</b>
Número de catálogo	<b>10434</b>
Código del fabricante	<b>OX-1AE</b>

### Descripción del producto

## Concentrador de oxígeno portátil Médico Oxytek Venus 5 + Accesorios

**¡NUEVO MODELO QUE CUMPLE CON LAS NORMAS DE LA UE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS!**

**¡CUIDADO! MUCHOS VENDEN SUS CONCENTRADORES DE OXÍGENO SIN LOS CERTIFICADOS MÉDICOS NECESARIOS, LO QUE PUEDE REPRESENTAR UN RIESGO POTENCIAL PARA LA SALUD.**



**El concentrador de oxígeno Venus 5 es comparable a concentradores de oxígeno mucho más caros, que cuestan entre 2400 - 2900 Euro. Por este precio, pagas solo una fracción del costo, pero obtienes un dispositivo médico que te garantiza años de fiabilidad.**

### **Concentrador de oxígeno compacto, con el que puedes sentirte seguro**

El concentrador de oxígeno Venus 5 es el dispositivo ideal para personas que necesitan acceso continuo a oxígeno. Es el concentrador de oxígeno más pequeño y ligero en el mercado con estos parámetros - **pesa solo 2,2 kg** con la batería, las personas mayores lo podrán transportar sin problemas e incluso hacer caminatas largas. Otros concentradores de oxígeno médicos pesan 5 o incluso 8 kg, lo que dificulta el transporte y el movimiento por largos períodos.

Sus dimensiones son solo: **25,5 cm de altura / 16 cm de ancho / 11,5 cm de largo** - puedes colocarlo en cualquier lugar, es increíblemente práctico y cómodo de usar.

Se destaca por un **alto flujo de oxígeno pulsante (1-5 l/min)** y **concentraciones de oxígeno de 87-95%** independientemente del flujo configurado.





El concentrador de oxígeno Venus 5 es pequeño, muy ligero y fácil de transportar gracias a la práctica bolsa incluida. Además, funciona de manera muy silenciosa, tiene una gran pantalla fácil de leer y cumple con los requisitos para dispositivos médicos. Con él, puedes moverte libremente tanto en casa como al aire libre, disfrutar de tus pasatiempos y reunirte con otras personas sin preocuparte por tu salud.

Puede utilizarse en **hogares, clínicas, hospitales, bares de oxígeno, centros de fitness, etc.**

**Una comparación entre nuestro concentrador Venus 5 y un concentrador de oxígeno de 2600 euros de una conocida marca estadounidense muestra claramente que nuestro concentrador de oxígeno no es mucho inferior al dispositivo tres veces más caro en cuanto a parámetros operativos.**

	OXYTEK VENUS 5	Concentrador de oxígeno de una marca estadounidense por 2600 Euro.
Peso	2,2 kg	2,16 kg
Flujo de oxígeno	1-5 l/min	1-6 l/min
Concentración de oxígeno	87-95%	87-96%
Duración de la batería	hasta 5 horas	hasta 6 horas

---

---

### Características principales del concentrador de oxígeno portátil Venus 5:

- peso muy ligero **2,2 kg (con batería)** y dimensiones compactas **25,5 cm de altura x 16 cm de ancho x 11,5 cm de largo**
- batería robusta que permite el uso del concentrador **hasta 5 horas fuera de casa** / la carga completa de la batería también toma poco tiempo, solo **2-3 horas**
- **Garantía de 3 años** sobre el concentrador
- bolsa práctica incluida para un transporte cómodo
- gran flujo de oxígeno ajustable en el rango de **1-5 l/min** y concentración de oxígeno de **87-95%** independientemente del flujo
- muy silencioso en funcionamiento, su nivel de ruido es **inferior a 45 dB** en cualquier flujo de oxígeno
- pantalla grande y fácil de leer con información como: **horas de funcionamiento, nivel de batería, flujo de oxígeno ajustado y notificaciones de alarma.**
- sistema de alarma integrado que indica: **falta de respiración, baja concentración de oxígeno, respiración rápida, problemas técnicos, batería baja, flujo de oxígeno ausente, batería descargada, problema de alimentación externa**
- diseño moderno y construcción robusta **con asa para el concentrador de oxígeno**
- conforme a la normativa de la UE **CE 2460 / ISO 13485**



---

**Duración de la batería (20 respiraciones/minuto)**

Flujo de oxígeno ajustado (L/min)	Duración de la batería (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>

**Relación entre frecuencia respiratoria y profundidad de la respiración**

Flujo ajustado (L/min)	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Frecuencia respiratoria (por min)	Profundidad de la respiración por pulso del concentrador (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





---

### Especificaciones técnicas del concentrador de oxígeno Venus 5:

- **Modelo:** OX-1AE
- **Concentración de oxígeno:** 87%~96% en todos los flujos.
- **Basado en la presión atmosférica:** 14,7 psia (101 kPa) a 21°C.
- **Flujos de oxígeno ajustables:** 1~5 niveles (1-5 l/min)
- **Fuente de alimentación:**
- **Corriente alterna (AC):** Entrada 220~240 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz, **Salida:** 16,8 V DC, 6A.
- **Ruido:** 42 dBA en ajuste 2 y 15 BPM (*medido a 1 m del dispositivo*).
- **Tipos de alarma:** Falta de respiración, Baja concentración de oxígeno, Respiración rápida, Fallos técnicos, Batería baja, Flujo ausente, Batería descargada, Problema con la alimentación externa.
- **Presión de salida:** 6-15 psi.
- **Temperatura y humedad de funcionamiento:** 5-35°C / 5-90% HR.
- **Temperatura y humedad de almacenamiento:** -20~70°C / 5-95% HR.
- **Dimensiones (mm):** 115 (L) x 158 (A) x 255 (H) mm.
- **Peso:** 2,2 kg (con batería interna).
- **Duración de la batería:** Hasta 5 horas.
- **Conforme a la UE:** CE 2460 / ISO 13485

### Contenido del paquete del concentrador de oxígeno Venus 5:

- Manual de usuario en español
- Cánula nasal

- 
- Batería
  - Fuente de alimentación
  - Adaptador
  - Cargador para coche

**Garantía:** 3 años para el compresor y la electrónica del concentrador, 6 meses para la batería, 6 meses para el material de zeolita