

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

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)
1	300
2	230
3	195
4	140
5	110

Relación entre frecuencia respiratoria y profundidad de la respiración

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





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