

Concentrador de oxígeno portátil-rodable con autonomía de 8 horas aprox.

Ref. EME21635-NUEVO



- La oxigenoterapia a largo plazo (LTOT por sus siglas en inglés) es un método de cuidado a pacientes con hipoxemia crónica estable, usualmente causada por trastornos respiratorios⁽¹⁾.
- La calidad y esperanza de vida se incrementa proporcionalmente a la duración de la oxigenoterapia⁽²⁾.
- El concentrador portátil de oxígeno Zen-O™ es el mejor de su clase para fomentar la movilidad e independencia a los pacientes dentro y fuera de su hogar.

VENTAJA

- **Dos opciones de terapia:** para el suministro de oxígeno Zen-O™ ofrece a los pacientes la alternativa de escoger entre flujo continuo o a demanda.
- **Fácil de usar:** pensando en la comodidad de los pacientes, el Zen-O™ tiene un menú de uso sencillo, intuitivo y con pantalla LCD de fácil lectura.
- **Se adapta a las necesidades del paciente:** la tecnología de avanzada de Zen-O™ entrega hasta 2 litros por minuto de oxígeno según la necesidad del paciente. A diferencia de otros dispositivos que suministran una cantidad fija de oxígeno, el Zen-O™ puede automáticamente aumentar la entrega de oxígeno siempre que el paciente lo necesite.
- **Confiable y duradero:** el Zen-O™ cuenta con 3 años de garantía o 15.000 horas de uso total, dándole confianza y seguridad.
- **Sencillo cambio de columnas en 5 minutos:** las columnas de zeolita donde se producen el oxígeno que se entrega al paciente, se cambian fácilmente por un servicio técnico local sin necesidad de enviarlo a otro país.

Concentrador de oxígeno portátil-rodable con autonomía de 8 horas aprox.

Ref. EME21635-NUEVO

- Alarma: el Zen-O™ cuenta con alarma visual y auditiva que se activa en caso de: batería baja, ausencia de inspiración, baja pureza de oxígeno y al requerir mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS

- Tamaño: 212 mm x 168 mm x 313 mm (8.3" x 6.6" x 12.3")
- Peso: 4.66 kg (10 lb) con baterías de 12 celdas
- Fuente de poder: adaptador AC: 100-240V AC (+/- 10%)
50-60 Hz entrada, 24V DC, 6.25A salida
Adaptador DC adaptador: 11.5-16V DC entrada, 19V, 7.9A salida
- Pureza: 87%-96% en todas las opciones
- Presión de descarga máxima de oxígeno: 20.5 psi (290 Psi)
- Nivel de esfuerzo inspiratorio: Sensibilidad: -0.12 cm/H₂O
Rango de humedad: 5% a 93% ± 2% sin condensación
- Temperatura: Funcionamiento: 5°C (41°F) y 40°C (104°F)
Almacenamiento: -20°C (4°F) y 60°C (140°F)
- Ajuste: Incrementos de 0.5 de 1.0 a 6.0 en modo a demanda (pulso) y de 0.5 a 2.0 en modo continuo.
- Nivel de ruido: 38 dB (A) acorde a Prüfmethode
14-1 03/2007 MDS-Hi*
42 dB (A) probado según ISO 3744*

*En modo de demanda 2 litros.

- Activación de alarma: Baja pureza de oxígeno
Ausencia de inspiración
Batería baja
Requiere mantenimiento
- Duración de baterías: aproximadamente 4 horas con una batería u 8 horas con 2 baterías a 18 respiraciones.

Ref.	Descripción
RS-00502-G-S	Zen-OTM con una batería de 12 celdas y accesorios **
RS-00502-G-D	Zen-O™ con dos baterías de 12 celdas y accesorios **
RS-00501	Batería de 12 celdas Zen-O™
RS-00509	Bolso Zen-O™
RS-00507	Carro de transporte Zen-O™
RS-00508	Cargador para auto Zen-O™
RS-00511	Llave para cambio de columna
RS-00512	Paquete de 10 filtros para cánula de oxigenoterapia
RS-00520	Cargador y cable con conexión europea (pata redonda)
RS-00521	Cargador y cable con conexión Inglesa
RS-00522	Cargador y cable con conexión americana (pata plana)

**El Zen-O™ se entrega con bolso de transporte, carrito liviano con brazo extensible, baterías, cables y cargador para auto y la casa.