



CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL Zen-O lite™

La oxigenoterapia a largo plazo (LTOT por sus siglas en inglés) es un método de cuidado a pacientes con EPOC, enfermedad pulmonar obstructiva crónica. El Zen-O lite™ de GCE healthcare es un concentrador de oxígeno portátil de peso ultra liviano que entrega oxígeno a los pacientes tanto en su hogar o al salir dándole la libertad de mantener un estilo de vida activo.

VENTAJAS

MODO DE DEMANDA (PULSO) HASTA 1050 ML

El Zen-O lite™ entrega hasta 1050ml de oxígeno en modo a demanda (pulso) y cuenta con 5 ajustes. A diferencia de otros dispositivos que entregan la cantidad exacta de oxígeno fijada, el Zen-O lite™ automáticamente ajusta la cantidad de oxígeno acorde a la frecuencia respiratoria, satisfaciendo así la necesidad del paciente.

FÁCIL DE USAR

El Zen-O lite™ cuenta con un menú de uso sencillo, intuitivo y con pantalla LCD de fácil lectura.

PESO ULTRALIGERO

Su peso es de solo 2.5kg (5.5lb) y puede usarse tanto dentro o fuera de su hogar. El Zen-O lite™ ofrece la flexibilidad e independencia sin igual a los pacientes que requieran de terapia de oxígeno suplementario.

SENCILLO CAMBIO DE COLUMNAS

El Zen-O lite™ está diseñado para que las columnas de zeolitas, donde se produce el oxígeno que se entrega al paciente, sean cambiadas por el usuario o por un servicio técnico local en tan solo unos 5 minutos.

INDICADOR DE DETECCIÓN DE INSPIRACIÓN

Cada respiración es detectada por el sistema dando al paciente la seguridad de que el oxígeno se está entregando.

ALARMA

El Zen-O lite™ cuenta con alarma visual y audible para indicar al usuario que se requiere pronta acción.

APTO PARA VIAJAR

Usted puede viajar con el Zen-O lite™, ya que cumple con todas las normas internacionales de seguridad.

DURADERO

El Zen-O lite™ cuenta con 3 años de garantía. La batería, columna y otros accesorios tienen un (1) año.



Sencillo. Portátil. Confiable.



Bolso de transporte Zen-O lite™



Zen-O lite™ mochila



Batería



Cargador y Cable



Cargador para el auto



Cargador de batería externo

DATOS TÉCNICOS

Tamaño:	249 mm × 97 mm × 231 mm (9.8" × 3.8" × 9.1")
Peso:	2.5 kg (5.5 lbs)
Fuente de poder:	Cargador para casa: 100-240V / AC 50-60 Hz cargador para auto: 11.5 - 16V DC
Pureza:	87% a 96% en todas las dosis
Presión de suministro	
máxima de oxígeno:	20.5 psi
Detección inspiratoria	
sensibilidad:	-0.12 cm/H ₂ O
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)
Ajustes:	Incrementos de 0.5 lpm de 1.0 a 5.0 lpm
Nivel de ruido:	38 dB(A)*
Altitud de uso:	Hasta 4000 metros (13,000 pies)
Duración de Batería:	Aprox. 4 horas*

*Con dosis de 2 litros a demanda.

Este producto cumple con los requerimientos de la Directiva de dispositivos médicos Europeos (CE)

Referencias:

1. Petty T.L., McCoy R.W. y Doherty D.E (2012). Terapia de oxígeno a largo plazo (Long Term Oxygen Therapy (LTOT) – Historia, Fundaciones científicas y tecnologías emergentes, Programa nacional de educación en salud pulmonar.

Código	Descripción
RS-00608-G-S	Concentrador Zen-O lite™ con una batería de 8 celdas y accesorios **
RS-00608-G-D	Concentrador Zen-O lite™ con dos baterías de 8 celdas y accesorios**
Accesorios Zen-O lite™	
RS-00619	Mochila Zen-O lite™
RS-00523	Bolso para guardar accesorios Zen-O lite™
RS-00515	Cargador de batería externo - con conexión americana Zen-O lite™
RS-00516	Cargador de batería externo - con conexión europea Zen-O lite™
RS-00517	Cargador de batería externo - con conexión Inglesa Zen-O lite™
Recambios Zen-O lite™	
RS-00606	Bolso Zen-O lite™
RS-00621	Correa de bolso Zen-O lite™
RS-00601	Batería recargable para el Zen-O lite™
RS-00605	Cargador para auto Zen-O lite™
RS-00602	Cargador y Cable con conexión europea (pata redonda)
RS-00603	Cargador y Cable con conexión Inglesa
RS-00604	Cargador y Cable con conexión americana (pata plana)

** El Zen-O lite™ se entrega con bolso de transporte, batería, cables y cargador para el auto y la casa.

