



CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL

Zen-O lite™ con RRT

El concentrador de oxígeno portátil Zen-O lite™ ofrece confiabilidad, flexibilidad y apoyo a pacientes con estilos de vida activos que requieren oxigenoterapia.

El Zen-O lite™ es sensible a la respiración y posee tecnología que detecta rápidamente la frecuencia respiratoria para entregar la cantidad de oxígeno necesario.

TERAPIA POR FRECUENCIA RESPIRATORIA (RATE RESPONSE THERAPY™)

Zen-O lite™ suministra oxígeno a demanda que se activa por la inhalación del paciente. Si un paciente está subiendo escaleras o caminando, el Zen-O lite™ automáticamente responde a la frecuencia respiratoria y ajusta la cantidad de oxígeno necesario para asegurar que el paciente permanezca saturado. Entrega oxígeno hasta 1050ml por minuto y la batería puede durar hasta 4 horas en la configuración 2.



ZEN-O LITE™

BENEFICIOS

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.

MODO ECONOMIZADOR

La función Modo Eco permite a los usuarios cambiar el funcionamiento del dispositivo de entrega de oxígeno en modo de pulso fijo por cada inhalación a un volumen fijo de oxígeno por minuto, para optimizar la duración de la batería.

MODO AUTOMÁTICO

La función modo automático se activa después de 60 segundos de no detectar respiración, el dispositivo automáticamente entregará en modo de pulsos a una frecuencia de 18 respiraciones por minuto al paciente. Esta característica permite que el paciente continúe recibiendo algo de oxígeno si se mueve la cánula (mascarilla).

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, puedan ser cambiadas por el usuario o por un servicio técnico local en tan solo 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.

APTO PARA VIAJAR

Se fabrica cumpliendo con los estrictos estándares de la Directiva de dispositivos médicos europea y la Federación de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA: Food & Drug Administration) y la Administración Federal de Aviación de Estados Unidos (FAA: Federal Aviation Administration).

DURADERO

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



Mochila Zen-O lite™

Bolsa Zen-O lite™

Bolsa de accesorios

DATOS TÉCNICOS

Tamaño (A×P×A):	249 mm × 97 mm × 235 mm (9.8" × 3.8" × 9.25")
Peso:	2.5 kg (5.5 lbs) Sin la bolsa
Fuente de poder:	Adaptador AC: 100-240V AC(+/- 10%) Entrada 50-60 Hz, 24V DC, 5.0A salida
	DC adaptor: 11.5 - 16V DC entrada, 19V, 6.3A salida
Pureza:	87% - 96% en todas las opciones
Presión de descarga máxima de oxígeno:	20.5 psi
Nivel de esfuerzo inspiratorio:	-0.12cm/H ₂ O
Rango de humedad:	5% a 93% ± 2% sin condensación
Altitud de uso	Hasta 4,000 metros (13,000 pies sobre el nivel del mar)
Temperatura de funcionamiento:	5°C (41°F) y 40°C (104°F)
Temperatura de conservación:	-20°C (-4°F) y 60°C (140°F)
Ajustes:	Incrementos de 0.5 de 1.0 a 5.0
Nivel de ruido:	37 dB(A)*
Duración de Batería:	Aprox. 4 horas*

*En ajuste de pulso 2.

INTERVALOS DE DESCARGA DE LA BATERÍA

Ajustes	Duración de una batería instalada (horas:minutos)
Pulso 1.0*	4:00
Pulso 2.0*	4:00
Pulso 3.0*	3:00
Pulso 4.0*	2:15
Pulso 5.0*	2:00

* 18 inspiraciones /minuto

Código	Descripción
RS-00608-G-S	Zen-O lite™ con una batería de 8 celdas y accesorios
RS-00608-G-D	Zen-O lite™ con dos baterías de 8 celdas y accesorios
RS-00601	Batería recargable para el 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)
RS-00605	Cargador para auto Zen-O lite™
RS-00606	Bolso Zen-O lite™
RS-00616	Reemplazo de columna de zeolita (par)
RS-00617	Cánula (mascarilla) para el Zen-O lite™
RS-00619	Zen-O lite™ mochila
RS-00512	Paquete de 10 filtros para cánula de oxigenoterapia Zen-O lite™
RS-00515	Cable de alimentación para el Zen-O lite™, tipo USA
RS-00516	Cable de alimentación para el Zen-O lite™, tipo EU
RS-00517	Cable de alimentación para el Zen-O lite™, tipo UK
RS-00523	Bolsa de accesorios

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



GCE Group
www.gcegroup.com