



## 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.



**OXITESA**

# 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

El Zen-O™ está fabricado en Inglaterra y USA cumpliendo con los estándares de la Directiva de Dispositivos Médicos Europea, la Federación de Alimentos y Medicamentos (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

Cargador y cable

Cargador para auto

## 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 <sub>2</sub> 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.

**OXITESA**

www.oxitesa.com

Nombre genérico: Concentrador de Oxígeno Portátil.  
Marca: ZEN-O  
Modelo: LITE  
Fabricante: GAS CONTROL EQUIPMENT LTD.

**GCE**®

Gas Control Equipment