



## ECONOMIZADOR DE OXÍGENO **ECOlite<sup>®</sup> 4000**

### **Permite aumentar la autonomía de los pacientes de oxigenoterapia**

El ECOlite<sup>®</sup> 4000 baja la presión y dosifica la cantidad exacta de oxígeno al inhalar y para el suministro en cuanto deja de respirar permitiendo aumentar la autonomía hasta 10 veces más, comparado con terapia con flujo de oxígeno continuo.

### **Reduce resequedad nasales**

La gestión más eficiente de la dosificación del oxígeno reduce la resequedad de la mucosa nasal, al entregar al paciente la dosis necesaria únicamente en la primera parte de la fase inspiratoria.

### **Acompaña el ritmo de los pacientes**

El modo automático permite adaptar automáticamente la dosis de oxígeno. Si el paciente tiene que hacer esfuerzos y aumenta su frecuencia respiratoria, el ECOlite<sup>®</sup> 4000 enviará una dosis extra de O<sub>2</sub>, aliviando las sensaciones de agobio y falta de oxígeno.

### **Permite monitorear la terapia**

Está provisto de una alarma que advierte al paciente y acompañantes, en caso de desconexión u falta de oxígeno.

### **El primero de la clase a nivel de confort para el paciente**

Su regulador integrado permite reducir la fuerza de llegada del oxígeno, haciendo la terapia más agradable, con menos ruido y sin el golpe de presión que generan las válvulas ahorradoras de otras marcas.



**PATENTADO**  
**EP 1516642**

**CE** 2460

## VENTAJAS

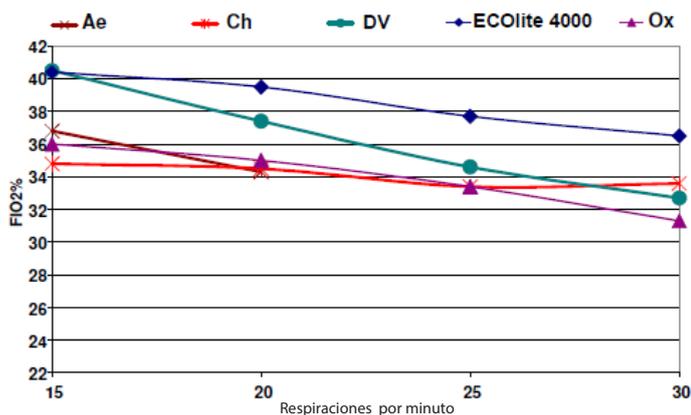
- Su regulador integrado permite garantizar la exacta dosificación con cualquier fuente de oxígeno que tenga presiones de 1,6 a 5 bar (23 a 72 Psi).
- Su detección de inspiración (apenas 0,13cm<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O), permite al ECOLite® 4000 una gran reactividad, eficiencia en el suministro y permite su uso, cual sea el nivel de sensibilidad del paciente que este durmiendo o en movimiento.
- Brinda 3 modos de gestión de suministro (dosis fija, con ajuste manual y automático) y permite terapias de hasta de 8 lpm.
- Alarma visual y audible por batería baja, falta de oxígeno, desconexión o ausencia de inhalación.
- De uso sencillo e intuitivo, integra, menú en español, portugués y muchos idiomas más.
- Fiable y confiable, de fabricación Europea con componentes de primera calidad y por casi 10 años da satisfacción en muchos pacientes en varios países.
- Funciona con cánulas nasales y baterías estándares tipo AA.
- Ultra liviano: 185g (sin baterías)

## FUNCIONES

Modo de dosificación  
Fijo / Automático / Manual



La gráfica realizada por el Laboratorio Valley Inspired Products (informe 48078) muestra los valores de FIO<sub>2</sub>, tomadas del pulmón de prueba, al más alto ajuste de cada dispositivo analizado.



El ECOLite® 4000 suministra consistentemente los más altos valores de FIO<sub>2</sub> (Fracciones de oxígeno inhalado) en todas las frecuencias respiratorias.

Al ser extremadamente reactivo, el ECOLite® 4000 entregará la dosis de oxígeno al pulmón sin dejar oxígeno inutilizado en la tráquea o fosas nasales, garantizando una terapia de gran eficiencia.

**GCE Latín América**  
OFICINA REGIONAL  
Visitors: Drakis pl. 6408  
Los Rios, Panamá  
Tel: +507 317 61 68

## DATOS TÉCNICOS

### RENDIMIENTO FUNCIONAL

Modos:	Fija/Manual/Automático
Sincronización:	En cada inspiración
Sensibilidad:	0,13 cm H <sub>2</sub> O
Presión:	1,6 Bar
Precisión:	0,5-1,5 l/min +/- 30%
	2-8 l/min +/- 15%
Ciclo de salida:	0.5 a 8 l/min correspondiente a
	5-80 ml por bolo
Alarmas:	Supervisión de batería
	Falta de oxígeno
	Ausencia de inhalación

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Batería: RO6, AA, Alkalina 1,5 V

### FUENTE DE OXIGENO

Presión: Entre 1,6 y 5 Bar

Flujo: 4 lpm (litros por minuto)

### DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones	Alto: 101 mm
	Ancho: 85 mm
	Fondo: 32 mm
	Peso: 184 g sin batería

### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiental:

Operacional: -10°C a +40°C

Almacenamiento: -40°C a +70°C

Humedad relativa: 25% a 95%

### Código Descripción

**325197477** ECOLite® 4000 con conector SS (AGA)

**325197478** ECOLite® 4000 con conector 9/16" (DISS)

### RECAMBIOS

#### Códigos Descripción

**325112806** Tubo amortiguador en espiral 9/16"

### ACCESORIOS

#### Código Descripción

**14090535** Mochila ECOLite® 4000 y cilindro

**14090631** Carrito de transporte de mochila

**325112719** Riñonera para ECOLite® 4000

### CONSUMIBLES

#### Código Descripción

**14175080** Gafas nasales adulto, salidas rectas

**14175085** Gafas nasales adulto, salidas cónicas

**14090439** Gafas nasales pediátricas



**GCE Gas Control Equipment SA de CV**  
DELEGACIÓN DE MÉXICO  
Miguel de Cervantes Saavedra 193  
Ampliación Granada Miguel Hidalgo  
Distrito Federal 11529, México  
Tel: +52 55 2626 1439

america.latina@gcegroup.com  
www.gcegroup.com

**GCE**  
Gas Control Equipment