

## eQuinox<sup>™</sup>

### Concentrador de oxígeno portátil con autoSAT<sup>®</sup>

#### El equilibrio perfecto entre la movilidad y la eficiencia clínica

El eQuinox de SeQual es el concentrador de oxígeno portátil (POC, por sus siglas en inglés) más nuevo, más silencioso y más avanzado del mercado. Con una moderna tecnología que ofrece varias características para cumplir con las expectativas del paciente y las necesidades del proveedor, el eQuinox de SeQual es el mejor POC disponible.

El eQuinox sigue ofreciendo los revolucionarios beneficios clínicos que espera de los POC de SeQual, pero ahora incluye mejoras adicionales para el usuario. La interfaz de voz de varios idiomas les ofrece un nuevo nivel de confort a los usuarios proporcionando una confirmación oral en caso de modificaciones en el ajuste del caudal de flujo, y también anuncia la duración de la batería y las alarmas. El idioma se puede cambiar para proporcionar información en el idioma que le resulte más conveniente al usuario final.

Con un peso de tan solo 14 libras (6,4 kg), el marco con diseño novedoso y fácil de maniobrar hace del eQuinox de SeQual el POC más ligero, capaz de ofrecer un flujo continuo de 3,0 lpm. Este paquete pequeño es lo suficientemente potente como para brindarles a los pacientes la libertad de disfrutar la vida mientras se desplazan. El eQuinox funciona completamente con energía CA, energía CC y a batería. Donde sea que vaya el paciente, el eQuinox lo acompaña y se mantiene al ritmo de las diferentes actividades de la vida cotidiana. Con la opción de una batería de mayor duración de 24 celdas, el eQuinox puede alcanzar hasta 2,75 horas de funcionamiento a 2,0 lpm.

El eQuinox es una solución de tipo "todo en uno" sin entrega para su negocio de oxígeno. Con opciones de flujo continuo de 0,5 lpm a 3,0 lpm y 9 ajustes de flujo pulsado de 16 ml a 192 ml, el eQuinox de SeQual puede cumplir con las necesidades del paciente las 24 horas del día, los 7 días de la semana. La selección de dosis completa le permite al paciente recibir tratamiento mientras descansa, duerme, hace ejercicio o se encuentra en altitud.

#### Características

- **NUEVO:** la interfaz de voz de varios idiomas facilita más que nunca el uso de un POC.
- **NUEVO:** solo 14 lb (6,4 kg) con una batería de 12 celdas instalada.
- **NUEVO:** hasta 2,75 horas de duración de la batería a 2,0 lpm con la batería opcional de 24 celdas.
- **NUEVO:** solo 45 dB con el flujo continuo 2.
- **NUEVO:** el gabinete de servicio permite el acceso de los técnicos de servicio a los filtros y a la batería de 9 V sin retirar la carcasa. Así, hacer las reparaciones y el mantenimiento programados resulta más fácil que nunca.
- **NUEVO:** la fuente de alimentación de CC consiste en un cable ligero de 12 V, sin transformador.
- **NUEVO:** la pantalla muestra en modo intermitente el tiempo restante de carga de la batería en minutos.
- Aprobado para RX de 0,5 a 3,0 lpm de flujo continuo.
- 9 ajustes de modo pulsado con tamaños de bolo de 16 ml a 192 ml.
- La tecnología autoSAT ayuda a mantener una FiO<sub>2</sub> constante mediante un servocontrol que regula el dispositivo para adaptarse a la frecuencia respiratoria cambiante.
- Tres opciones disponibles de tiempo de elevación: rápido, medio, lento.
- Tres configuraciones ajustables de sensibilidad de la dosis pulsada con una sensibilidad máxima de -0,13 cm H<sub>2</sub>O.
- Aprobado por la FAA para usar en aviones comerciales.
- Funcionalidad completa con energía CC.
- Posibilidad de recargar el cartucho de la batería con energía CC cuando hay energía en exceso disponible.



**¡Llame al 44(0) 1 189 367060 y haga su pedido!**  
[www.CAIREmedical.com](http://www.CAIREmedical.com)

# eQuinox™

## Concentrador de oxígeno portátil con autoSAT®



### Especificaciones del producto

		Sistema de oxígeno eQuinox
Tamaño alto x ancho x profundidad		13,6 x 10,6 x 7,4 pulg. (34,5 cm x 26,9 cm x 18,8 cm)
Peso		14 lb (6,4 kg) con la batería de 12 celdas instalada
Configuración de flujo continuo		0,5 a 3,0 lpm (incrementos de 0,5 litros)
Ajuste de dosis pulsada		16-96 ml (incrementos de 16 ml), 128 ml, 160 ml, 192 ml
Concentración de O <sub>2</sub>		90 % + 5,5 %/-3 % a nivel del mar
Presión de salida de O <sub>2</sub> (nominal)		5,0 psig (34,5 kPa)
Nivel de sonido		46 dBA a 3,0 lpm de flujo continuo; 45 dBA a 2,0 lpm de flujo continuo; 40 dBA a 0,5 lpm de flujo continuo
Energía	Corriente CA	85-264 V de CA, 47-63Hz
	Corriente CC	12 V nominal
	Batería	Cantidad (1) batería de 89 W-h; batería de 12 celdas; cantidad (2) baterías de 95 W-h; batería de 24 celdas
Consumo de energía		110 vatios a 3,0 lpm continuos
Duración de la batería		1,2 horas a 2 lpm continuos; 2,7 horas a 32 ml en modo pulsado (ajuste 2) (12 bpm) con la batería de 12 celdas 2,75 horas a 2 lpm continuos; 5,9 horas a 32 ml en modo pulsado (ajuste 2) (12 bpm) con la batería opcional de 24 celdas
Tiempo de recarga nominal de la batería		Tiempo de recarga de 1,5 a 3,5 horas para alcanzar una capacidad del 80 % (según el flujo)
Alimentación de respaldo de la alarma		Batería de 9 voltios
Indicador de concentración de O <sub>2</sub>		Luz verde = Normal, Amarillo = Precaución < 85 %, Parpadeo rojo = Advertencia < 70%
Temperatura de funcionamiento		32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C) a un punto de rocío de 82,4 °F (28 °C), sin condensación
Sensibilidad de activación		Ajustable entre -0,13 cm H <sub>2</sub> O a -0,4 cm H <sub>2</sub> O (presión negativa)
Rango de funcionamiento en altitud		-382 a 4000 m Atmósfera Estándar Internacional (ISA) (-1254 pies a 13 130 pies) (1060 a 616 hPa)
Alarmas/Alertas		Pérdida de corriente, batería baja, baja salida terapéutica de O <sub>2</sub> , flujo de O <sub>2</sub> fuera de los límites normales Sin detección de inspiración en modo de dosis de pulso, falla de la unidad

### APROBACIONES DE LÍNEAS AÉREAS

eQuinox está aprobado por la Administración Federal de Aviación (FAA, por sus siglas en inglés) para uso a bordo durante el vuelo.

### Información de pedidos

#### Descripción

El sistema de oxígeno eQuinox consiste en un concentrador, batería, fuente de alimentación de CA con cable de estilo de EE. UU., cable de energía CC, bolso de accesorios y carrito con mango telescópico.

#### Número de pieza

4807-SEQ

CAIRE, Inc.  
2200 Airport Industrial Drive, Suite 500  
Ball Ground, GA 30107  
Tel.: 770-721-7759 • Llamada gratuita al: 1-800-482-2473  
Fax: 888-932-2473

Chart BioMedical, Ltd.  
Unit 6, Ashville Way  
Wokingham RG41 2PL, Reino Unido  
Tel.: +44(0) 1189 367060 • Fax: +44(0) 1189 799245