

Oxylog[®] 1000 Ventilación de emergencia y transporte

El Oxylog[®] es el ventilador para asistencia en caso de emergencia más utilizado durante los últimos 25 años. El Oxylog 1000 es el ventilador más compacto de la gama Oxylog[®].



Ventajas

Un sistema para un entorno de trabajo más seguro

El Oxylog 1000 ofrece ventilación a los pacientes en situaciones de emergencia. Diseñado para ser usado en exteriores, su funcionamiento intuitivo, solidez y portabilidad lo convierten en la opción ideal. Dispone de alarmas visuales y audibles que controlan la presión de la vía aérea y del suministro.

Todas las funciones emplean un sistema neumático, por lo que el ventilador no depende de una fuente de alimentación. Por último, gracias a su diseño, puede utilizarse en cualquier situación.

Accesorios



Carrito y carrito compacto

Referencia n.º 5703300 (carrito) y 5703302 (carrito compacto)



Sistema de transporte 1000

Referencia 2M86001

Accesorios



D-14831-2010

Soporte de pared redondeado

(para uso con el carrito o carrito compacto)
Referencia 5704216



D-14837-2010

Alduk III

(configuración)

Productos relacionados



D-9219-2009

Oxylog® 3000 plus

Responda al reto de la ventilación de transporte con Oxylog® 3000 plus. Ofreciendo una ventilación de alto rendimiento con funciones como AutoFlow®, capnografía integrada y ventilación no invasiva, la unidad compacta y robusta Oxylog® 3000 plus le ayuda a tratar y transportar a sus pacientes de una manera segura y le proporciona el feedback que necesita sobre la efectividad de la terapia respiratoria.

Productos relacionados



Oxylog® 2000 plus

Aumente su rendimiento e incremente las posibilidades de monitorización y ventilación con una amplia gama de básicos modernos de ventilación, un diseño robusto y compacto y un funcionamiento simple e intuitivo para todas las necesidades de transporte y ventilación de emergencia.

Especificaciones técnicas

Oxylog® 1000: un ventilador para situaciones de emergencia con ciclo temporal, y volumen controlado y limitado por presión para la ventilación controlada de pacientes que requieran un volumen por minuto mínimo de 3 L/min.

Dimensiones (ancho x alto x fondo)	215 x 90 x 215 mm (excluyendo mango)
Peso	3,15 kg

Gas propulsor

O ₂ de uso médico o, en casos excepcionales, aire comprimido	
Presión de suministro	2,7 a 6 bares/40 a 88 psi a 60 L/min

Características de rendimiento

Modo de ventilación	IPPV/ CMV
Ventilación PEEP	con válvula opcional PEEP
Principio de funcionamiento	Divisor de volumen
Control	Ciclo temporal, volumen constante
Frecuencia de ventilación, variabilidad leve	De 4 a 54 L/min
Volumen por minuto, variabilidad leve	De 3 a 20 L/min
Relación I:E (fija)	1:1,5
Presión máxima en la vía respiratoria (Pmax), variabilidad leve	De 25 a 60 mbar/cm H ₂ O

Concentración de O₂ en el gas de ventilación cuando se usa O₂

Cambiar a «mezcla de aire»	aprox. 60 % por vol. de O ₂
Cambiar a «sin mezcla de aire»	100 % por vol. de O ₂
Consumo de gas del control	aprox. 1 L/min
Volumen de espacio muerto	aprox. 12 mL
Cumplimiento del dispositivo	aprox. 1 mL/mbar/cm H ₂ O
Presión de apertura de la válvula de seguridad	80 mbar/cm H ₂ O
Visualización del manómetro	De -10 a +80 mbar/cm H ₂ O

Funciones de alarma

Presión de suministro baja (Psupply)	La presión de suministro baja por debajo de los 2,7 bares/40 psi
Presión alta en las vías aéreas (Paw alta)	El valor real supera el establecido (Pmax)
Presión baja en las vías aéreas (Paw baja)	No se supera una presión de 10 mbar/cm H ₂ O durante la inspiración

Las alarmas son visuales y sonoras.

Son proporcionadas por componentes exclusivamente neumáticos que no requieren ninguna fuente de alimentación.

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura	De -18 a +50 °C
Humedad relativa	Humedad relativa del 15 al 95 %
Presión atmosférica	De 700 a 1100 h Pa
Probado frente a vibraciones	según MIL STD 810 F, método 514.5
Aeronavegabilidad	según RTCA DO-160 D, sección 8
Clasificación según la Directiva Comunitaria 93/42/CEE	Clase IIb
Código UMDNS	18-098

Tiempo de funcionamiento típico MV = 10 L/min

- Botella de 2,5 L/200 bar: aprox. 90 min para «mezcla de aire», aprox. 45 min para «sin mezcla de aire»
- Botella de O₂ tipo E: aprox. 112 min para «mezcla de aire», aprox. 56 min para «sin mezcla de aire»
- Botella de O₂ tipo D: aprox. 64 min para «mezcla de aire», aprox. 32 min para «mezcla sin aire»

Para obtener más información sobre opciones y accesorios para el Oxylog® 1000, contacte con su representante de Dräger local o visite www.draeger.com.

Observaciones

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto



VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 48 36 8300
Fax +54 11 48 36 8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 46 89 4900
Fax +55 11 41 93 2070

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México,
S.A. de C.V., German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377 9100
Fax +507 377 9130

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6-6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com