

Oxylog 1000



Todo lo que necesita

Simplemente, ventilar



Desde hace más de 25 años el Oxylog ha sido el ventilador más utilizado en emergencias. El Oxylog 1000 es el ventilador más compacto de la gama Oxylog.

Este aparato combina la tecnología probada de Oxylog con los altos niveles de exigencia que se requieren en un ventilador de emergencias hoy en día. Con un funcionamiento fácil y sencillo, el Oxylog 1000 establece nuevos estándares de uso.

El Oxylog 1000 es ligero y extremadamente robusto, lo que hace que resulte idóneo durante el transporte. Le ofrece todo lo que necesita para el transporte de urgencias prehospitalarias o durante la resucitación de emergencia en el hospital.

Oxylog 1000 es sinónimo también de gran fiabilidad gracias a su diseño que le permite soportar cualquier situación difícil que se produzca durante su trabajo.

Todo lo que necesita el Oxylog 1000 para ayudarle a salvar a los pacientes es oxígeno, proporcionándole la libertad de trabajar donde sea necesario.

Un ventilador compacto ...



Más sencillo para usted, más seguro para su paciente

- Lo único que necesitamos es oxígeno, igual que el Oxylog 1000. Funciona con un sistema estrictamente neumático, que le libera de la dependencia de alimentación eléctrica o baterías adicionales.

- Ante todo seguridad: Las alarmas acústicas y ópticas integradas le avisan en caso de desconexión, estenosis y presión de alimentación baja.
- Cuida del bienestar de su paciente. El delicado tejido pulmonar se puede dañar a niveles de presión elevados. Oxylog 1000 permite limitar la presión de las vías respiratorias con los ajustes de P_{máx}. Una vez alcanzado este límite, la ventilación de presión limitada con volumen variable continúa durante el tiempo de inspiración.

- En situaciones de emergencia, cada segundo cuenta. Se necesita un manejo rápido. Los habituales elementos de control, siguiendo un diseño claro y lógico, garantizan un manejo óptimo y sencillo.
- Un modo de RCP integrado permite la ventilación incluso durante los intentos de resucitación.
- La amplia red de DrägerService le proporciona soporte en todo el mundo.



... múltiples ventajas

Características técnicas

Oxylog 1000, ventilador de emergencias con ciclos de tiempo, volumen controlado y presión limitada para la ventilación controlada de pacientes desde 7,5 kg de peso

Medidas (An x Al x F) 215 x 90 x 215 mm (sin asa)

Peso 3,15 kg

Gas propulsor

O₂ médico o, excepcionalmente, aire comprimido

Presión de suministro 2,7 a 6 bar

Características de rendimiento

Forma de ventilación IPPV

Ventilación PEEP con válvula PEEP opcional

Principio de funcionamiento Regulador de flujo

Control Ciclos de tiempo, volumen constante

Frecuencia de ventilación, regulable gradualmente 4 a 54 l/min

Volumen minuto, regulable gradualmente 3 a 20 l/min

Relación de inspiración/expiración (fija) 1 : 1.5

Presión de vías respiratorias máx. (P_{máx}), regulable gradualmente 25 a 55 mbar

Concentración de O₂ en el gas de ventilación cuando funciona mediante O₂

Interruptor en "Air Mix" aprox. 60% por vol. O₂

Interruptor en "No Air Mix" 100% por vol. O₂

Consumo de gas del control aprox. 1,0 l/min

Volumen de espacio muerto aprox. 12 ml

Comportamiento del aparato aprox. 1 ml/mbar

Presión inicial de la válvula de seguridad 80 mbar

Indicador de presión -10 a +80 mbar

Funciones de alarma

Presión de suministro baja (P_{supply}) La presión de suministro desciende por debajo de 2,7 bar

Presión de vías respiratorias alta (Paw alta) El valor real sobrepasa el valor configurado (P_{max})

Presión de vías respiratorias baja (Paw baja) Durante la inspiración no se sobrepasa una presión de 10 mbar

Las alarmas son ópticas y acústicas.

Disponen totalmente de componentes neumáticos y no necesitan alimentación eléctrica.

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura -18 °C a +50 °C

Humedad relativa 15% a 95% de humedad relativa

Presión atmosférica 700 a 1100 h Pa

Vibración controlada según MIL STD 810 F, método 514.5

Apto para transporte aéreo según RTCA DO-160 D, sección 8

Clasificación según la directiva comunitaria 93/42/EEC Clase IIb

Código UMDNS 18-098

Tiempo de funcionamiento normal con botellas de 2,5 l/200 bar, MV = 10 l/min en posición "No Air Mix": aprox. 45 min., en posición "Air Mix": aprox. 90 min.

Para obtener más información acerca de las opciones y accesorios para el Oxylog 1000, póngase en contacto con el representante de Dräger más cercano o visite nuestra página Web en la dirección <http://www.draeger.com>.

España:

Dräger Medical Hispania S.A.

c/ Xaudaró n° 5

28034 Madrid

ESPAÑA

Tel: +34-91-728 34 00

Fax: +34-91-358 36 19

E-mail: draegermedical@draeger.es

www.draeger.es

México:

Dräger Medical México, S.A. de C.V.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 Int. 7-2-2

Col. Lomas de Santa Fe

01210 México D.F.

MÉXICO

Tel: +52-55-50 20 52 00

Fax: +52-55-50 20 52 11

e-mail: info@draegermedical.com.mx

www.draeger-medical.com.mx

Chile:

Dräger Medical Chile Ltda.

Alonso de Córdova 5151, Piso 19

Las Condes

Santiago

CHILE

Tel: +562 482 1010

Fax: +562 482 1001

E-mail: info@draegermedical.cl

América Latina:

Dräger Medical AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55

23542 Lübeck

ALEMANIA

Tel: +49-1805-3 72 34 37

+49-451-882-808

Fax: +49-451-882-2696

E-mail: Business.Support@draeger.com

www.draeger-medical.com



Fabricante:

Dräger Medical AG & Co. KGaA

D-23542 Lübeck

El sistema de gestión de calidad de Dräger Medical AG & Co. KGaA está certificado según el anexo II de la directiva 93/42/EEC (Productos médicos) y según ISO 9001 y ISO 13485.