

Ventilador EO-150

Nueva inspiración médica



MOVE AND CARE CONCEPT BY

EOVE

Libertad y movilidad

El concepto EOVE Clic&Go con módulo de ventilación extraíble ofrece gran variedad de soluciones de movilidad. Para todos los pacientes se vuelve más fácil asistir a clases, a un partido de fútbol o simplemente visitar a su familia.

Con un peso de solo 1,8 kg y hasta 6 horas de autonomía integrada, el módulo de ventilación EO-Vent y el concepto EOVE Click & Go permiten al personal sanitario y a las familias pasar de la estación de mesa a la bolsa portátil o a la bolsa de viaje en silla de ruedas con un simple clic, evitando los riesgos de desconexión y sin comprometer ni **interrumpir el tratamiento**.



Soluciones de movilidad

Autonomía

Bolsa portátil para la deambulación
+
Bolsa de viaje para silla de ruedas.



Pack batería externa para 9 h de ventilación suplementaria.
Acoplamiento posible para 24 h de autonomía.

Visión y control a 360°



La aplicación EO-Remote Vision permite al paciente mantener en todas las situaciones el control de su ventilador y de las alarmas a través del smartphone o la tablet Android.



Gracias al sistema integrado de comunicación wireless Bluetooth, el tablet EO - VisioTab puede utilizarse para la visualización y el control por parte de los médicos o del personal sanitario para efectuar los ajustes durante la ventilación.



Soluciones de tratamiento

Un tratamiento adecuado a todas las situaciones...

el ventilador EO-150 ofrece una amplia gama de configuraciones monotubo y doble tubo, de válvula y de pérdida, incluyendo una amplia selección de modos de ventilación. La excepcional reactividad de la turbina y el monitoreo de volúmenes corrientes de 30 ml permiten ventilar pacientes recién nacidos a partir de 3,5 kg.

... para un óptimo confort de ventilación

Provisto de una turbina con un tiempo de respuesta de 80 ms, el ventilador EO-150 ofrece una reactividad y prestaciones excepcionales en términos de flujo y de presión. Los pacientes y sus familiares apreciarán el silencio durante el tratamiento, para un confort de vida y de ventilación inigualables.

Modo con tubo de respiración

Gracias al design y a los modos dedicados, el ventilador EO-150 es particularmente indicado para la ventilación con tubo de respiración que garantiza mejor calidad de vida al paciente. La simplicidad de activación y la inhibición de las alarmas de desconexión ofrecerán al paciente tranquilidad y confort excepcionales.

Modo C-FLOW

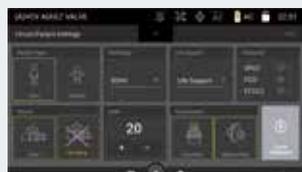
El ventilador EO-150 integra un modo de ventilación de elevado flujo constante que permite al paciente recibir un tratamiento de oxígeno o de humidificación de alto flujo sin cambiar aparato, mejorando considerablemente su calidad de vida.



De simple uso

Interfaz del usuario gráfica intuitiva

Provisto de una pantalla táctil a colores de 7" la interfaz del usuario gráfica de los ventiladores EO-Series es muy intuitiva y permite a los usuarios efectuar regulaciones adecuadas basadas en el perfil del paciente, su interfaz y la configuración del circuito.



Simplicidad de uso

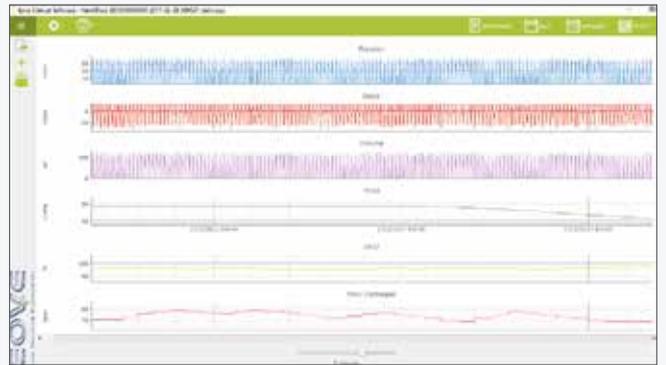
El operador médico puede guardar hasta 4 programas con modos de ventilación específicos en función del perfil patológico del paciente y del tratamiento necesario.

Los programas son luego fácilmente accesibles desde la pantalla Paciente.



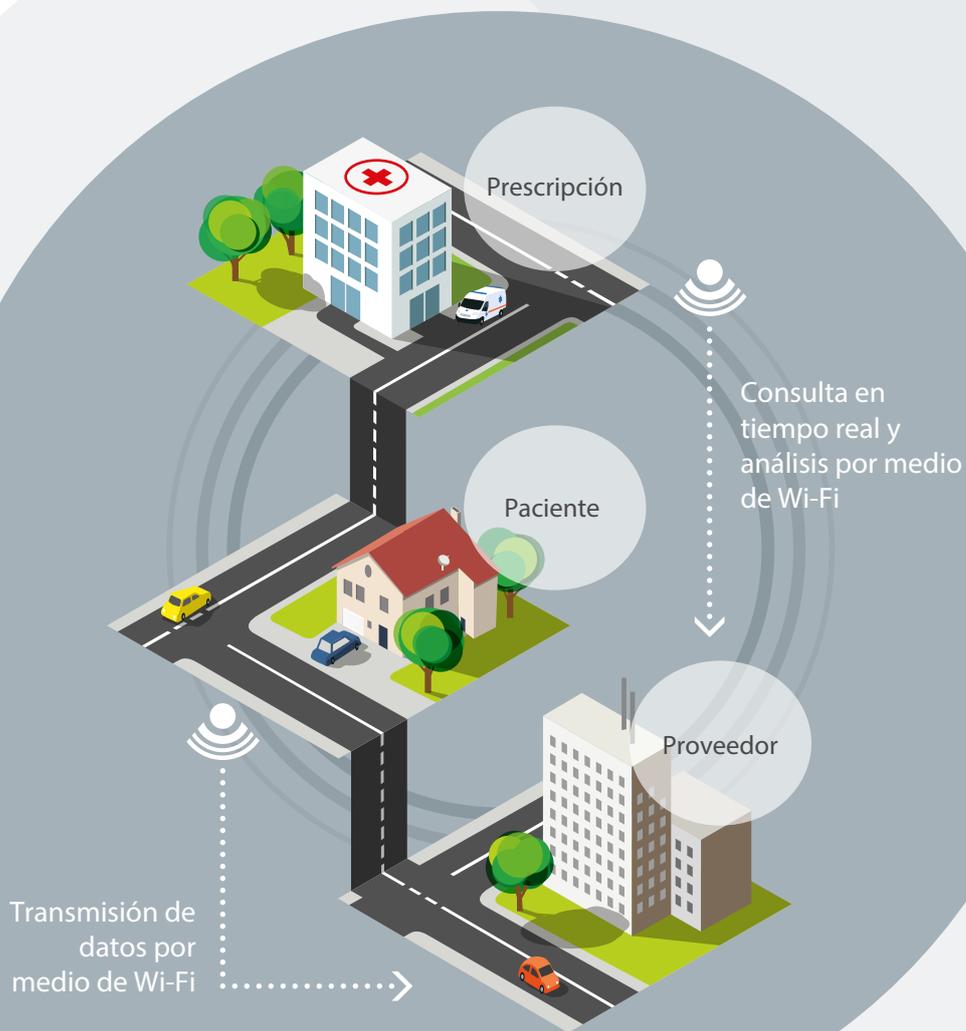
Conectividad excepcional

Conectando el EO-150 a un **simple router Internet**, proveedores y médicos podrán controlar la eficiencia de la ventilación en el domicilio del paciente, descargar un archivo y mantener el control del parque de máquinas instaladas **por medio del acceso a un server completamente protegido**.



Simplicidad de diagnosis

Simple e intuitivo, el software EO - Clinical Software permite a los médicos estudiar los datos de ventilación bajo forma de curvas detalladas y de gráficos de tendencia.





Crear adecuadas soluciones de cuidado en hospitales y a domicilio

Pack EO-150 Apoyo vital

Para pacientes ventilador dependientes que necesitan un dispositivo de mesa y de emergencia, que puede utilizarse en solución portátil gracias a la aplicación Smartphone.



Pack EO-150 Travel L

Para los pacientes ventilador dependientes que se desplazan en sillas de ruedas. La bolsa de viaje combinada con una batería externa permite una movilidad total y 16 horas de autonomía.



Pack EO-150 Travel XL

Para los pacientes ventilador dependientes que se desplazan en silla de ruedas y necesitan una gran autonomía. La bolsa de viaje combinada con dos baterías externas acopladas ofrece 24 horas de autonomía.



Pack portátil

Para la deambulación o el ejercicio. El paciente mantiene el control de su ventilador gracias a la aplicación Smartphone.



Soluciones de monitoreo

Gracias al EO-150, los médicos podrán monitorear los parámetros vitales de sus pacientes y plantear las alarmas asociadas para una mayor seguridad y eficiencia.



Monitoreo CO₂ descuidado



Monitoreo SpO₂ vía Xpod o BT



Kit para monitoreo FiO₂

Modalidad válvula

PSV - PSV Vt - PACV - VACV - V SIMV - P SIMV

Regulación	Adulto	Pediátrico
VT	300 - 2.500 ml	30 - 600 ml
PEEP	OFF / 1- 25 mb	OFF / 1- 20 mb
Forma flujo	Cuadrado/Decelerado	Cuadrado/Decelerado
Frecuencia	5 - 60 bpm	5 - 80 bpm
Ti	0,3 - 2,5 seg	0,3 - 2,5 seg
Trig insp.	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 - 5
Trig esp.	AUTO / 10 - 90 %	AUTO / 10 - 90 %
Presión insp.	5-59 mbar	5-59 mbar
Soporte insp.	5-59 mbar	5-59 mbar
Rampa	1 - 5 (100 - 500 ms)	1-5 (50-250 ms)
Ti máx	AUTO / 0,3 - 2,5 seg	AUTO / 0,3 - 2,5 seg
Ti mín	AUTO / 0,3 - 2,5 seg	AUTO / 0,3 - 2,5 seg

Modo desechable

CPAP - PAC - ST - VTS - C-FLOW

Regulación	Adulto	Pediátrico
VT	300 - 2.500 ml	30 - 600 ml
PPC	4 - 20 mbar	4 - 20 mbar
IPAP	6 - 50 mbar	6 - 50 mbar
EPAP	4-25 mbar	4-20 mbar
Frecuencia	5 - 60 bpm	5-80 bpm
Ti	0,3 - 2,5 seg	0,3 - 2,5 seg
Trig insp.	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1-5
Trig esp.	AUTO / 10 - 90 %	AUTO / 10 - 90 %
Rampa	1-5 (100-500 ms)	1-5 (50-250 ms)
Ti máx	AUTO / 0,3 - 2,5 seg	AUTO / 0,3 - 2,5 seg
Ti mín	AUTO / 0,3 - 2,5 seg	AUTO / 0,3 - 2,5 seg
C - Flow	2 - 60 l/min	2 - 60 l/min

Tubo de respiración

MPV - MPP

Regulación	Adulto	Pediátrico
VT	300 - 2.500 ml	100 - 600 ml
Forma flujo	Cuadrado/Decelerado	Cuadrado/Decelerado
Frecuencia	OFF / 5-60 bpm	OFF / 5-80 bpm
Ti	0,3 - 2,5 seg	0,3 - 2,5 seg
Trig insp.	OFF / AUTO / 1 - 5	OFF / AUTO / 1 - 5
Flujo básico	1 - 20 l / min	1 - 20 l / Min
Presión insp.	5-59 mbar	5 - 59 mbar

Características físicas

Dimensiones	Docking / Módulo	25x21x13 cm / 24,5x14,5x 10 cm
Peso	Docking / Módulo	1,8 kg / 1,3 kg

Alimentación

Alimentación de red	220 - 240 A/CV	50-60 Hz
Batería interna	Iones de litio 2,8 Ah	Autonomía 5 horas
Ingreso DC externo	12 - 30 V	115 W

Informaciones para el pedido

Productos	Ref. fabricante
Ventilador EO-150	EO-150VNT
Tablet VisioTab 7"	EO-VISIOTAB
Bolsa de transporte	EO-CARBAG
Bolsa de viaje para EO-150	EO-TRVELBAG
Bolsa portátil solo para el módulo	EO-NOMADBAG
Kit MPV Brazo flexible + Circuito 15 mm + Tubo de respiración	EO-MPVKIT
Batería externa	EO-BATPCK
Cable de acoplamiento de la batería externa	EO-CPLPACK
Bolsa de la batería	EO-BATBAG

Informaciones de contacto

EOVE
Immeuble Poincaré
4, Boulevard Lucien Favre
64000 Pau - France

www.device.airliquidehealthcare.com



Air Liquide Healthcare es líder mundial en gases médicos de sanidad a domicilio, de productos de higiene y de ingredientes especiales para la sanidad. Tiene como misión suministrar a sus clientes en un continuo de cuidados del hospital al domicilio, productos médicos, ingredientes de especialidades y servicios que contribuyen en la protección de vidas frágiles.

Dispositivo tipo IIb. Marcación CE