

 <p>LA BOUTIQUE DEL CUIDADO RESPIRATORIO</p>	<p>Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co</p>	<p>CUIDADO RESPIRATORIO</p>	
--	--	--	---

El Respicare HiFent

INVIMA 2018DM-0018696



FICHA TÉCNICA

El Respicare HiFent ha sido diseñado específicamente para ser una solución para proporcionar los beneficios de la humidificación y flujo a los pacientes en el hogar y en el cuidado a largo plazo. La tecnología de humidificación y cuidado médico de Respicare permite al Hifent proporcionar cómodamente altos flujos de mezclas de aire/oxígeno para respirar de forma espontánea a los pacientes, a través de la interfaz nasal única.

RMS Medical integra creativamente la ventilación no invasiva (NIV) y terapia de oxígeno de alto flujo (HFNC) en una máquina usando ventajas tecnológicas existentes y con visión de futuro.

El modo NIV de este producto se puede usar para pacientes adultos que no confiar en el soporte de ventilación invasivo, como la insuficiencia respiratoria, para proporcionar asistencia de ventilación y soporte respiratorio; Productos con modos de alto flujo se puede usar para humidificación y oxígeno terapia de pacientes adultos con respiración espontánea.

	<p>Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co</p>	<p>CUIDADO RESPIRATORIO</p>	
---	--	------------------------------------	---

Este producto puede ser ampliamente utilizado en varias UCI, departamento de emergencias, departamento respiratorio, neurocirugía, cirugía cardíaca, general Cirugía, pediatría, geriatría, oncología y otros departamentos que requieren humidificación, oxigenoterapia y ventilación no invasiva apoyo. No aplicable al soporte vital.

Especificaciones

- Motor** importado soplador personalizado
- FiO2 Configuración 0.21-1.0 paso 0.01** (El modo NIV o el modo HFNC puede lograr el control automático de oxígeno)
- Método de humidificación** integrada, ajuste automático basado en datos de detección de parámetros múltiples
- Batería de respaldo:** Fuente de alimentación ininterrumpida opcional (carro fijo), el tiempo de espera máximo del host es de aproximadamente 7-8 horas
- Pantalla** táctil de 4.5 pulgadas
- Carro** personalizado (voladizo estándar, batería de respaldo opcional y soporte de cilindro de oxígeno)
- Alarma baja** alarma de alta concentración de oxígeno / alarma de falla interna / verificación de alarma de volumen de agua / alarma de falla de energía
- Tubo de calentamiento activo**, utilizando un proceso especial de alambre de calentamiento adherente.
- Potencia** 220VAC ± 22V, 50 ± 1Hz
- Nivel de instrumento** Clase II Tipo BF
- Nivel impermeable** IP21
- Temperatura de trabajo** 18-28 °C
- Peso** 2.5kg
- Volumen de alarma** > 45dB (A) (1m)
- Método de desinfección Generador de ozono recargable portátil (opcional)

MODO NIV

Modo de ventilador no invasivo (NIV)

HIFENT

Modo	CPAP \ S \ T \ ST \ PC \ MVAPS Seis modos
(IPAP)cmH2O	4-40 (BPAP HF) 4-30(BPAP HE)
(EPAP)cmH2O	4-20
(CPAP)cmH2O	4-20

	Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co	CUIDADO RESPIRATORIO	
---	--	---------------------------------	---

Rampa (Min)	0-60 (modo CPAP) 0-3 (Modo S \ T \ ST \ PC \ MVAPS)
Tiempo de subida (S)	0.1-0.6 /Auto (S\T\ST\PC\MVAPS Mode)
Volumen corriente ML	100-2500
Tiempo Insp (S)	0.5-3.0 (Modo T \ ST \ PC \ MVAPS)
I-Triggier	1-6 /Auto
E Triggier	1-6 /Auto
Frecuencia respiratoria BPM	2-40
Compensación de fugas	≥60L/min
Temperatura	29--34 paso 1 °C
Alarma	Alarma de tubería apagada / alarma de fuga / alarma de asfixia Alarma de frecuencia respiratoria alta y baja / alarma de ventilación de minutos bajos
Consumibles	Interface, Nasal Mask, Oronasal Mask etc.

Modo de terapia de Cánula de Alto Flujo (HFNC) O NIV

Modo cánula de Alto Flujo (HFNC)

HIFENT

Modo	HFLOW \ LFLOW Dos modos
Rango de flujo	HFLOW: 10-80L / min. FLUJO : 2-25L / min
Temperatura	HFLOW 29—37 °C (Modo LFLOW 34 °C)
Alarma	Alarma de tubo / alarma de fuga / alarma de bloqueo / alcanzar la alarma de flujo objetivo / no puedo alcanzar el objetivo alarma de temperatura / alarma de ambiente de trabajo
Consumibles	Tubo calentado, cámara de agua
Interfaz	Cánula nasal para adultos, cánula nasal para pediatría, Cánula de oxígeno, adaptador de traqueotomía

 <p>LA BOUTIQUE DEL CUIDADO RESPIRATORIO</p>	<p>Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co</p>	<p>CUIDADO RESPIRATORIO</p>	
--	--	--	---

Características y Beneficios

- Ampliamente aplicaciones clínicas, el cambio de modo es simple y eficiente.
 - Es un ventilador
 - Es un dispositivo de alto flujo de oxígeno
 - Es un humidificador de alto rendimiento.
- Mezcla automática de aire y oxígeno 0.21-1.0 se puede configurar independientemente del modo NIV / HFNC.
- Batería de respaldo opcional para hospitalización transporte. No hay necesidad de reducir temperatura y humedad.
- Sonda de oxígeno en sangre opcional para visualización en tiempo real de SpO2.
- Tecnología de disparo inteligente síncrono ST Múltiple condición de fusión y algoritmo de decisión múltiple para garantizar sincronización hombre-máquina.
- la sensibilidad se puede ajustar para mejorar tratar diversas enfermedades respiratorias y Satisfacer las necesidades de diferentes pacientes.
- Respuesta dinámica de nivel 100mS para lograr El aumento rápido de la presión. Sincronización y presión hombre-máquina Protección de hasta 40 respiraciones por minuto. Alta capacidad de conducción, que puede cumplir con el requisito de alto caudal de Insp. Inicial Proporciona una presión de plataforma estable cuando se garantiza un soporte de alta presión. IPAP máx 40 cm H2O (BPAP HF)
- Compensación automática de fugas de aire. volumen $\geq 60L / \text{Min}$, para garantizar la sincronización precisión y estabilidad de presión cuando el volumen de fuga de aire es grande.
- Placa calefactora programable, de alta potencia. y respuesta rápida al cambio de caudal, para garantizar la salida de la calefacción y mezcla de aire y oxígeno humidificado en el set temperatura.
- Rango de ajuste de temperatura más amplio para proporcionar a los pacientes más sensación cómoda.
- A cualquier temperatura establecida, puede ajustar fácilmente diferentes humidificaciones niveles de saturación de salida dentro de un cierto rango. Por ejemplo, pacientes con cánula nasal y traqueotomía se beneficiarán.
- Incluso si alcanza 80L / min, puede salida de aire-oxígeno casi saturado gas mixto a 37 °C, cumpliendo con el
- necesidades clínicas de alto flujo y alto humedad.
- Operación de pantalla táctil, La fuente es muy grande y el flujo tasa, concentración de oxígeno, temperatura y estado del sistema son claro y llamativo. El brillo de la pantalla es ajustable. y no afecta al paciente descanso nocturno.