



Hifent™

HIGH-FLOW HEATED RESPIRATORY HUMIDIFIERS

El humidificador Hifent está diseñado específicamente para brindar los beneficios de la humidificación y el flujo a pacientes pediátricos y adultos en el hospital, en el hogar y en cuidados a largo plazo. Es aplicable en cuidados intensivos, emergencias, neurología, neurocirugía, pediatría (peso mayor de 3 kg), unidad de recuperación, etc. Hifent proporciona cómodamente altos flujos de mezclas de aire / oxígeno a pacientes que respiran espontáneamente, con un generador integrado de alto flujo y un sistema de enriquecimiento de oxígeno, a través de la única interfaz opcional de cánula nasal de flujo.

HIGH-FLOW HEATED RESPIRATORY HUMIDIFIERS



► Flujo

El flujo se puede ajustar en función de la demanda ventilatoria del paciente.

Bajo flujo: 2-25 lpm (modo pediátrico)

Alto flujo: 10-80 lpm (modo adulto)

Incrementos 1 lpm.

► Monitorización

La pantalla táctil aporta información real de:

- Flujo
- Temperatura
- FiO₂
- Modo de funcionamiento



► Oxigenación

La concentración de oxígeno puede configurarse según el déficit de O₂ del paciente. Suministro desde cualquier fuente externa de O₂ hasta 80lpm.

► Humidificación

El nivel de humidificación y la temperatura (31°, 34°, 37°) pueden ser ajustados para buscar siempre el máximo confort para el paciente.

Modelo	HUMID-BH
Fuente de energía	220 VAC + 22V, 50 + 1Hz
Rango de ajuste de flujo	Bajo flujo: 2-25 lpm. Temperatura 34° Alto flujo: 10-80 lpm
Control de la temperatura	31°, 34°, 37°C
Medición del % de oxígeno	21-100%
Control del FiO ₂	Control de válvula auto proporcional
Parámetros de alarma	Bajo % de oxígeno Alto % de oxígeno Alarma de temperatura ambiente Alarma de acodamiento Recuperación de alarma
Temperatura ambiente recomendada	18-28°C
Standards	(1) IEAC/EN 6060-1, IEC; EN 60601-1-2, (2) CE, (3) ISO 8185:1997, (4) ISO13485
Packaging	L390 x W250 x H315 mm
Aplicación	Hospitalaria

► ¿En qué pacientes puedo usar Hifent?

Esta terapia está indicada en pacientes con respiración espontánea, realizando tratamiento mediante la extracción de gas calentado y humidificado a un cierto flujo. Estos pacientes incluyen tratamiento de humidificación, oxigenoterapia, intubación endotraqueal y traqueotomía. **Este producto no puede usarse para soporte vital.**

► Interfaz del paciente



Cánula nasal para adulto



Cánula nasal para pediatría



Adaptador para traqueostomía

Modelo	Cánula para adulto			Cánula para pediatría*		Traqueostomía
Tamaño	#S	#M	#L	#S	#M	
Dimensiones cánula	3x1,5 mm OD	6x4,8 mm OD	5,4 mm OD	2,9 mm OD	3,2 mm OD	Para adulto
Flujo máximo recomendado	50 lpm	70 lpm	80 lpm	20 lpm	25 lpm	Rango de flujo: 10-60 lpm
Presentación	Cajas de 20 unidades					

*Material adhesivo hidrocoloide



► Cámara de agua para hospital

Transferencia rápida entre pacientes debido al uso de componentes desechables.



► Cánula nasal

Confortable, silicona suave y buena adaptación.



► Tubo de calentamiento

El circuito evita la condensación.



Referencia	Descripción
303030029	Cánula nasal adulto talla L
303030030	Cánula nasal adulto talla M
303030031	Cánula nasal adulto talla S
303030035	Cánula nasal pediátrica talla L
303030036	Cánula nasal pediátrica talla S
303030038	Adaptador para traqueostomía
303030017	Circuito de calentamiento con cámara de agua
302010003	Equipo humidificador de alto flujo

CE 0197

