



HUMIDOFLO® HFTSYSTEM
HF-2900D

NASAL HIGH FLOW OXYGEN THERAPY

Especificaciones Técnicas



GGM

Great Group Medical CO., Ltd.

ESPECIFICACIONES

	REF.	HF-2900-115 / HF-2900-230		
MECÁNICAS	Dimensiones:	A350 x D 180 x A170 (mm)		
	Peso:	2.54Kg (sin la cámara)		
TENSIÓN NOMINAL	Tensión suministro	HF-2900-115: 100-120 V~ 3A HF-2900-230: 200-240 V~ 2A		
	Frecuencia de suministro:	50 / 60 Hz		
	Capacidad cable calentador:	65W Max		
	Capacidad de la placa calentadora:	150W, 110°C max		
	Protección de seguridad	Sobrecalentamiento	115±3°C Interrupción tipo reseteo manual.	
		Sobrecorriente	2A (quemador rápido)	
RANGO CONFIGURACIÓN DE FLUJO	Modo adulto	15-60 L/min paso= 5L/min		
	Modo infante	2-25 L/min paso= 1L/min		
CONTROL DE TEMPERATURA	Modo adulto	Rango temperatura cámara 31-37°C (preestablecido 34°C).		
		Rango temperatura vía aérea 32-41°C (preestablecido 37°C). Esta temperatura \geq Temp. cámara al menos 1°C permanentemente.		
	Modo infante	Temperatura de la cámara 31-37 °C (preestablecido 34°C).		
		Temperatura vía aérea 34-41 °C (preestablecido 37°C).		
	Humedad (VH-3141)	Temperatura salida de la cámara	Temperatura salida de vía aérea	Resultado de la salida de la vía aérea Humedad absoluta
		31°C	34°C	\geq 22mg
		34°C	37°C	\geq 26mg
		37°C	40°C	\geq 33mg
	Tiempo de calentamiento:	10 minutos a 31°C Temperatura salida cámara. (35L/min, ambiente 23±2°C).		
		30 minutos a 37°C Temperatura salida cámara. (35L/min, ambiente 23±2°C).		
CONTROL DE TIEMPO	3 Temporizadores	Contador de tiempo de operación, Contador de tratamiento de paciente y Contador de uso del filtro de ventilación.		

LÍMITE DE ALARMAS

ALARMA TÉCNICA	Problema eléctrico	Alarma de mal funcionamiento interno. Alarma de mal funcionamiento de los accesorios externos.		
	Ventilación anormal	Cánula nasal cerrada. Cánula nasal obstruida.		
ALARMA DE TEMPERATURA	Alarma de temperatura alta	Alarma temperatura vía aérea alta (42°C). Alarma temperatura de cámara alta.(60°C). Placa calentadora. Alarma temperatura soplador.		
	Alarma de temperatura baja	Alarma temperatura vía aérea baja (29°C continua 10 Min). Alarma temperatura cámara baja (26°C continua 10 Min).		

RANGO DEL DISPLAY

MEDICIÓN DE TEMPERATURA	Rango Temp.	10 - 80°C
	Precisión	±1°C (a 25- 45°C)

ACCESORIOS INCLUIDOS



Circuito calefaccionado descartable

Cod. 4823R1V



Oxímetro de Pulso Adulto / Infantil

Cod. 4838R1V / 4901R1V



Cánula Nasal Adulto*

Cod. 4826R1V - 6 mm

Cod. 4825R1V - 5 mm

Cod. 4824R1V - 4 mm

Cod. 4899R1V - 7 mm



Cánula Nasal Infantil*

Cod. 4827R1V - 2,5 mm

Cod. 4970R1V - 2,5 mm

Cod. 4971R1V - 4 mm

Cod. 4900R1V - 3 mm

Cod. HFN-1002-40 - 3,5 mm

* El equipo incluye por omisión 3 cánulas, 1 circuito calefaccionado descartable con cámara y 1 oxímetro. En caso de requerir más, consultar con código de producto.

Distribuido por:

tecme
committed to life

Más de 55 años de experiencia comprometidos con la innovación y el cuidado del paciente.

www.tecmeglobal.com / info@tecmeglobal.com

Córdoba - Buenos Aires - Atlanta - São Paulo