



# **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 ≥ 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)		
FUNCIONAMIENTO	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	≥22mg
		34°C	37°C	≥26mg
		37°C	40°C	≥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. 4824R1V – 4 mm

Cod. 4825R1V – 5 mm

Cod. 4899R1V – 7 mm



Cánula Nasal Infantil\*

Cod. 4827R1V – 2,5 mm

Cod. 4900R1V – 3 mm

Cod. 4970R1V – 2,5 mm

Cod. HFN-1002-40 – 3,5 mm

Cod. 4971R1V – 4 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

50 años de innovación y desarrollo en respiradores mecánicos.

[www.tecmeglobal.com](http://www.tecmeglobal.com) / [info@tecmeglobal.com](mailto:info@tecmeglobal.com)

### Córdoba

Av. Circunvalación (N-0) - Agustín Tosco 3040  
X5008HJY - Córdoba, Argentina  
P: +54 351 4144600 - F: +54 351 4144605

### Buenos Aires

Trole 557 - 2º Piso, Nueva Pompeya, C.A.B.A.,  
C1437DKK - Buenos Aires, Argentina  
P: +54 11 1561387326

### Atlanta

2825 Pacific Drive. Suite B  
Norcross, GA 30071 - USA  
P: +1 770 409 9172 - F: +1 770 729 8176