



HUMIDOFLO® HFTSYSTEM HF-2900D

NASAL HIGH FLOW OXYGEN THERAPY

Especificações Técnicas



GGM

Great Group Medical CO., Ltd.

ESPECIFICAÇÕES

	REF.	HF-2900-115 / HF-2900-230		
MECÂNICA	Dimensões:	A350 x D 180 x A170 (mm)		
	Peso:	2,54 kg (sem a câmara)		
TENSÃO NOMINAL	Tensão de fornecimento	HF-2900-115: 100-120 V~ 3A HF-2900-230: 200-240 V~ 2A		
	Frequência de fornecimento:	50/60 Hz		
	Capacidade do cabo aquecedor:	65W, máx.		
	Capacidade da placa de aquecimento:	150W, 110 °C, máx.		
	Proteção de segurança	Sobreaquecimento	115 ± 3 °C	Interrupção de tipo de reinicialização manual
FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DE FLUXO	Modo adulto	15-60 L/min - passo = 5 L/min		
	Modo infantil	2-25 L/min - passo = 1 L/min		
CONTROLE DE TEMPERATURA	Modo adulto	Faixa de temperatura da câmara: 31-37 °C (preestabelecido a 34 °C) Faixa de temperatura da via aérea: 32-41 °C (preestabelecido a 37 °C) Esta temperatura \geq Temp. câmara pelo menos 1 °C permanentemente.		
	Modo infantil	Temperatura da câmara: 31-37 °C (preestabelecido a 34 °C) Temperatura da via aérea: 34-41 °C (preestabelecido a 37 °C)		
FUNCIONAMENTO	Umidade (VH-3141)	Temperatura de saída da câmara	Temperatura da saída da via aérea	Resultado da saída da via aérea
		31°C	34°C	\geq 22 mg
		34°C	37°C	\geq 26 mg
	37°C	40°C	\geq 33 mg	
	Tempo de aquecimento:	10 minutos a 31 °C Temperatura saída câmara. (35 L/min, ambiente 23 ± 2 °C) 30 minutos a 37 °C Temperatura saída câmara. (35 L/min, ambiente 23 ± 2 °C)		
CONTROLE DE TEMPO	3 temporizadores	Contador de tempo de operação, Contador de tratamento do paciente e Contador do uso de filtro de ventilação.		

LIMITE DE ALARMES

ALARME TÉCNICO	Problema elétrico	Alarme de mal funcionamento interno Alarme de mal funcionamento dos acessórios externos	
	Ventilação anormal	Cânula nasal fechada Cânula nasal obstruída	
ALARME DE TEMPERATURA	Alarme de temperatura alta	Alarme de temperatura via aérea alta (42 °C). Alarme de temperatura de câmara alta. (60 °C). Placa aquecedora. Alarme de temperatura do soprador	
	Alarme de temperatura baixa	Alarme de temperatura de via aérea baixa (29 °C contínua 10 min) Alarme de temperatura câmara baixa (26 °C contínua 10 min)	

FAIXA DO DISPLAY

TEMPERATURA	Faixa Temp.	10-80 °C
	Precisão	±1 °C (a 25-45 °C)

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Circuito aquecido descartável

Cod. VA-4213-31



Oxímetro de Pulso Adulto/Infantil

Cod. HF-PS-2900203 / HF-PS-2900208



Cânula nasal adulto*

Cod. HFN-0003 - 6 mm

Cod. HFN-0001 - 4 mm

Cod. HFN-002 - 5 mm

Cod. HFN-0004 - 7 mm



Cânula nasal infantil*

Cod. HFN-1001 - 2,5 mm

Cod. HFN-1003 - 3 mm

Cod. HFN-1000 - 2,5 mm

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

Cod. HFN-1004 - 4 mm

*O equipamento inclui os seguintes acessórios padrão: 3 cânulas, 1 circuito aquecido descartável com câmara e 1 oxímetro. Caso necessite mais, verifique o código do produto.

Distribuído por:

tecme
committed to life

50 anos de inovação e desenvolvimento em ventiladores mecânicos.

www.tecmeglobal.com / 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