

# Especificación: NF Series

The logo features the word "COMEN" in a large, bold, 3D-style font. The letters are white with a blue gradient and a shadow effect. The background is a blue gradient with a globe-like shape at the bottom. The word "COMEN" is repeated in various sizes and orientations in a lighter blue color across the top half of the image.

**COMEN** Share with the world

**SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO.,LTD**

No.2 of FIYATA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming sub-district, Guangming New District, Shenzhen, P.R. China

Tel: +86-755-26408879

Fax: +86-755-26431232

Email: [info@szcomen.com](mailto:info@szcomen.com)

Web: [www.comen.com](http://www.comen.com)

# HFNC

## NF1, 2, 3, 5



### Especificación técnica

#### Características físicas

Dimensiones	343mm*165mm*195mm
Peso	3,5 kg
Turbina	Rendimiento alto, Nivel bajo de ruido
Batería	>30 min. (NF1,2,5 solo)

#### Pantalla

Tamaño de la pantalla	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas
-----------------------	---------------------------------

#### Calefacción

Calentamiento rápido	Uso del humidificador MR290, alcanza 31 °C en 10 minutos y 37 °C en 30 minutos bajo el flujo de 35 L/Min y la temperatura inicial de 23 ± 2°C
----------------------	---

#### Control

Método	NF1: Caudalímetro NF2,3,5: Mezclador electrónico
O <sub>2</sub> %:	21 - 100% (incrementos de 1 %)
Rango de flujo de O <sub>2</sub> entrada	NF1; O <sub>2</sub> caudalímetro de flotador, las opciones disponibles son 0 ~ 30 L/Min y 0 ~ 50 L/Min NF2/NF3/NF5: Rango de flujo: 2 ~ 80 L/Min
Tasa de flujo	Adulto: 10-80L/Min(NF2,3,5) 10-60L/Min (NF1) Pediátrico: 2-30L/Min
Temp	Adulto: 31~37°C Pediátrico: 34°C
Ajuste de temperatura	3 para NF1,2 7 para NF3,5

Humedad	@37°C: Catage 1 (>33 mg/L) @2~60L/Min Otro: Catage 2 (>12 mg/L)
---------	---

#### Precisión

O <sub>2</sub> %:	±3 vol.% del valor establecido
Tasa de flujo	±1 L/Min o ±10% del valor establecido, el que sea mayor
Temp	±2 °C del valor establecido

#### Función especial

Monitoreo de SpO <sub>2</sub>	COMEN, MASIMO, NELLCOR
Descarga Rápida de O <sub>2</sub>	Si
Tendencia	Tendencia gráfica y tabular de 7 días (168h)
Suministro auxiliar de O <sub>2</sub>	0-30L/Min (NF2,4,5 solo)
Relleno automático	Se puede añadir agua en el tanque de forma automática

#### Temporizador

Aviso de cambio de filtro	1000 horas
---------------------------	------------

#### Alarma

SpO <sub>2</sub>	Demasiado baja o alta
PR	Demasiado bajo o alto
Chequeo de tubo	
Chequeo si hay fugas	
Chequeo si hay bloqueos	
Concentración de O <sub>2</sub>	Demasiado baja o alta
Presión de suministro de O <sub>2</sub>	Demasiado baja o alta
No se puede alcanzar el flujo objetivo	
Chequeo del agua	
No se puede alcanzar la temperatura objetiva	
Chequeo de las condiciones de funcionamiento	
Sin poder	

#### I/O

Interfaz de comunicación	RJ45, USB
--------------------------	-----------



<b>Trole</b>		Altura de la placa	600mm
Dimensiones	480mm*480mm*1590mm	Peso	5,7 kg

\* Aviso: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Todos los derechos reservados por Comen

**TECNOIMAGEN**

[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 0810 333 8273