



## Especificaciones

Subseries	CA8	BA8	SV8	ST8
Modelo	CA820 CA820M (GSM) CA820W (WIFI)	BA825 BA825M (GSM) BA825W (WIFI)	SV825M (GSM) SV825W (WIFI)	ST830 ST830M (GSM) ST830W (WIFI)
Modalidad de tratamiento	CPAP APAP	CPAP BPAP-S Auto BPAP-S	CPAP ASV Auto ASV	CPAP BPAP-S BPAP-T BPAP-ST
Presión	4-20cmH <sub>2</sub> O	4-25cmH <sub>2</sub> O	4-25cmH <sub>2</sub> O	2-30cmH <sub>2</sub> O
iVOPS		—		Soporte
Volumen de ventilación objetivo		—		200-1500ml
Frecuencia respiratoria		—		5-40bpm
Rampa	4-45min			
Nivel de ruido	27±2dB			
Humidificador	Doble protección contra cortocircuitos, 5 niveles ajustables			
Temperatura del tubo calefactor	Temperatura ajustable			
Gestión de datos	2 años de datos de sueño, los últimos 14 años de datos detallados para investigación clínica / médica			
Monitoreo en tiempo real	IPAP, EPAP, VT, LK, MV, RR, SpO <sub>2</sub> , PR			
Detección de eventos respiratorios	Apnea, hipopnea, limitación de flujo, ronquidos, fugas, apnea central del sueño, respiración de Cheyne-Stokes, respiración de BIOT			
Compensación de fugas de aire	Técnica de calibración dinámica de fuga adaptativa			
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ronquidos</li> <li>Apnea obstructiva del sueño</li> <li>Obesidad e hipoventilación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apnea central del sueño</li> <li>Apnea del mixta del sueño</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insuficiencia pulmonar</li> <li>Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</li> <li>Retención de dióxido de carbono</li> </ul>	

(El dispositivo Hypnus PAP con GSM / WIFI puede conectar el oxímetro de pulso inalámbrico a través de bluetooth.)

# Dispositivo HYPNUS PAP

Centrado en la precisión y la eficiencia



## Nacido con:

- Ocho años de dedicación a la ventilación no invasiva
- Cuarenta años de sólida experiencia en terapia respiratoria y manejo de la vía aérea
- Espíritu de innovación independiente y perfección persistente

## Serie Hypnus 8

- ¡Una vez más, presenta un Hecho en China diferente para todo el mundo!
- ¡Una vez más, lleva la precisión y eficiencia del tratamiento a un nuevo nivel!



Sitio web de Hypnus

Guangzhou Hypnus Healthcare Co., Ltd.

AGREGAR: 2F, No.3 Tianfeng Calle, Ciudad de ciencia,  
Distrito de desarrollo, Guangzhou, China  
TEL: +86 20 66343189  
Correo electrónico: export@ihypnus.com  
http://www.ihypnus.com



Innovación para un sueño asequible de alto rendimiento y cuidado respiratorio



Un miembro de Vincent Medical Holdings  
(Código de stock: 1612.HK)



### Mascarilla de cara completa HP F10

Aplicable para pacientes que respiran por la boca y tienen EPOC



### Mascarilla nasal HP-N10

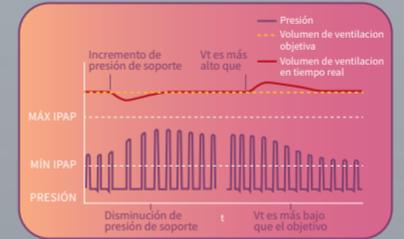
Aplicable para pacientes con trastornos respiratorios relacionados con el sueño



## Mejora de la eficacia del tratamiento con nuevos modos.

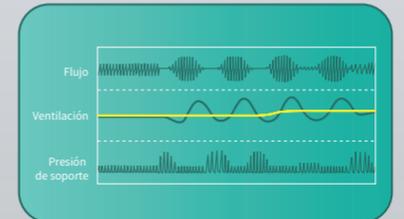
### iVOPS - Soporte de presión inteligente orientado al volumen

Según el volumen de ventilación objetivo actual, iVOPS ajusta automáticamente el soporte de presión para favorecer el intercambio de gases y reducir el nivel de CO<sub>2</sub> del paciente con hipercapnia. Proporciona un tratamiento de ventilación efectivo para pacientes con insuficiencia pulmonar y les brinda una experiencia de tratamiento más cómoda



### ASV - Servoventilación adaptativa

El ASV aprende y predice el patrón respiratorio para ayudar a estabilizar la respiración rápidamente, garantizar el trabajo mínimo de respiración (WOB) y evitar el volutrauma. Es adecuado para pacientes con apnea central del sueño y / o apnea mixta del sueño



## Visualización profesional de datos de terapia

La forma de onda en tiempo real, junto con los datos del tratamiento, como la presión de inhalación (IPAP), la presión de exhalación (EPAP), el volumen de ventilación (Vt), la fuga de aire (LK), la ventilación por minuto (MV) y la frecuencia respiratoria (RR), etc. están disponibles. El oxímetro de pulso se puede conectar al dispositivo Hypnus PAP de forma inalámbrica para mostrar la saturación de oxihemoglobina (SpO<sub>2</sub>) en tiempo real y la frecuencia del pulso (PR) en la pantalla del ventilador. Se puede generar un informe exhaustivo y de terapia profesional.



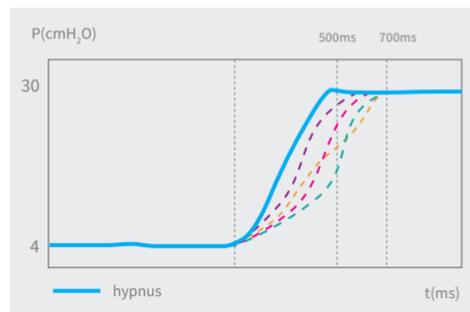
Forma de onda en tiempo real



Visualización de datos de i-cloud

## Notable regulación de la velocidad de presión

Incluso para aumentar la presión del mínimo (4 cm H<sub>2</sub>O) al máximo (30 cm H<sub>2</sub>O), toma solo menos de 500 milisegundos. Esto es particularmente importante para garantizar que los pacientes con frecuencia respiratoria alta obtengan la presión y el volumen de ventilación prescritos durante el tratamiento.



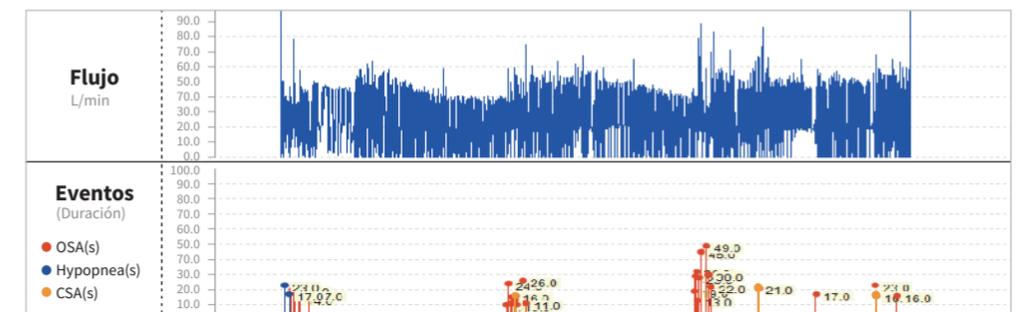
Comparación de velocidad de respuesta



Velocidad de respuesta

## Detección precisa de eventos respiratorios

Los eventos respiratorios avanzados como la respiración de Cheyne-Stokes (CSR) y la apnea central del sueño (CSA) se pueden detectar con precisión, evitando así efectivamente la lesión pulmonar causada por un desajuste de presión. Además, la tecnología de compensación de fugas altamente inteligente garantiza la precisión de la detección de eventos, incluso en el caso de fugas de aire excesivas.



Informe de evento respiratorio