

# Humidificación mejorada, aliento suave

Los dispositivos PAP (presión positiva en las vías respiratorias) de la serie G2S están diseñados para proporcionar ventilación no invasiva a pacientes adultos con apnea obstructiva del sueño (AOS) y / o insuficiencia respiratoria para su uso en la casa o en un entorno hospitalario / institucional con receta médica.

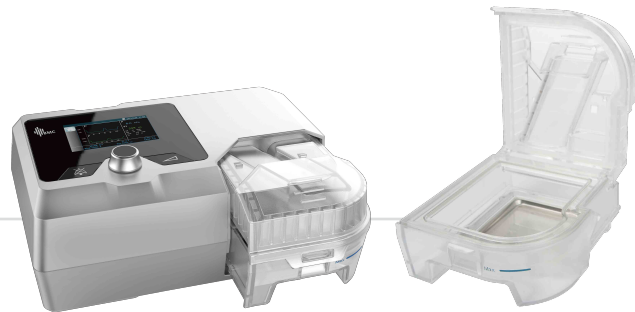


**G2S Series**  
CPAP/ BPAP System



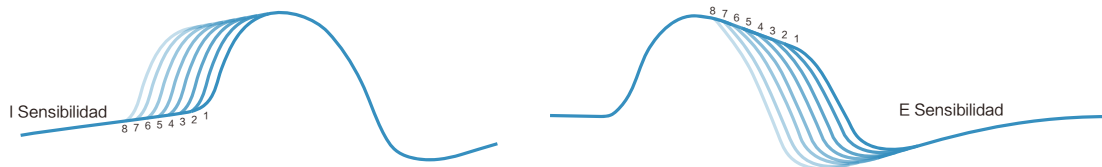
## Diseño ultramoderno con una interfaz fácil de usar

- El tanque de agua con estructura de cajón y la tapa de apertura, es más conveniente para llenar agua y limpiar.
- Panel de control de 3 botones con interfaz de usuario clara, lo hace simple y fácil de usar.



## Funciones de comodidad inteligente

- **Sensibilidad inspiratoria / espiratoria**  
Los 8 grados de I Sens y E Sens optimizan la conformidad del dispositivo con el paciente.

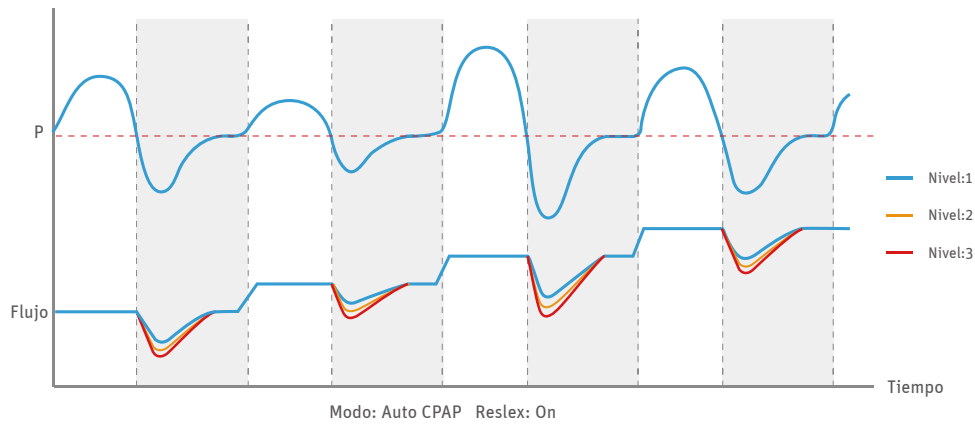


- El humidificador integrado de nuevo diseño tiene una gran placa calefactora (> 50 cm<sup>2</sup>), lo que garantiza una excelente capacidad de humidificación y mejora el confort.
- El tiempo de rampa varía de 0 a 60 minutos.



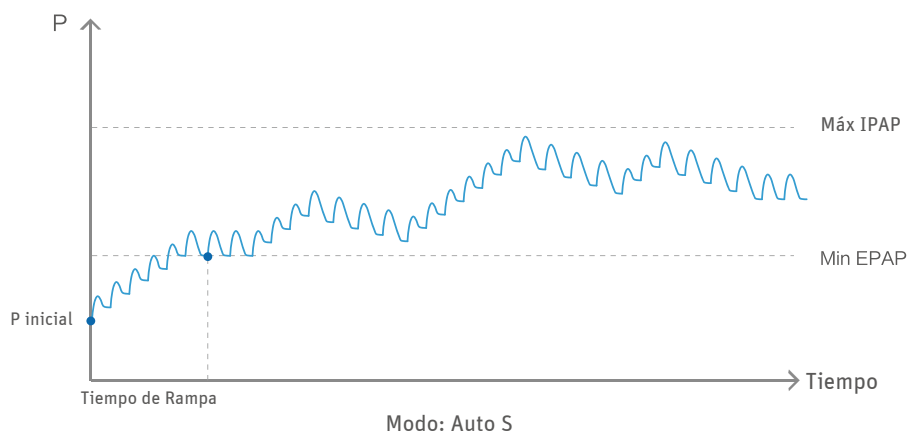
## Eficiencias en terapia

- Presión automática de CPAP automáticamente para mejorar la comodidad del paciente en función de la monitorización de los episodios de apnea y ronquidos.



### ● Auto S:

Auto adjusting S mode, according to the sleep events, the pressure changes automatically within the set range.



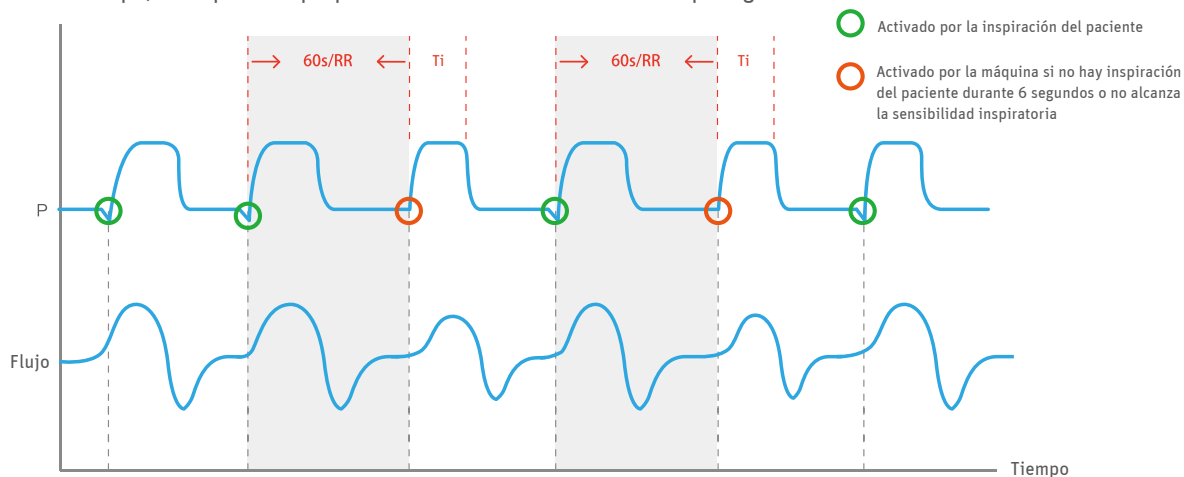
- La compensación automática de fugas garantiza la precisión de la terapia en cualquier lugar.

Tiempo

## Eficiencias en terapia

### ● Modo S/T

El dispositivo cumple con la respiración del paciente. Sin embargo, si no hay inhalación durante un cierto período de tiempo, el dispositivo proporcionará una ventilación forzada para garantizar la ventilación mínima.

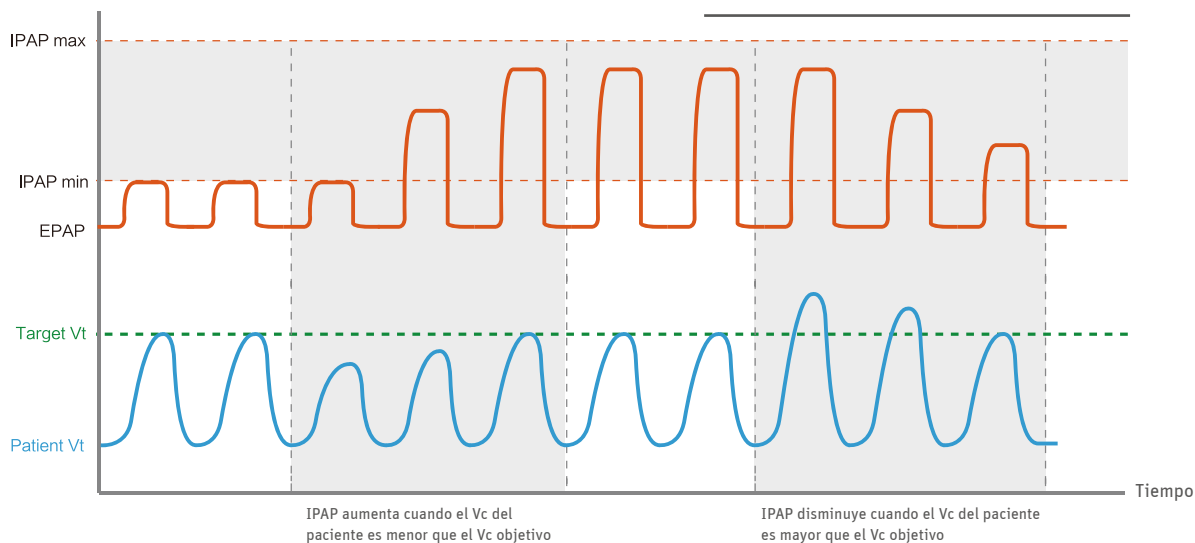


### ● Función de volumen corriente objetivo

Optimice la IPAP de acuerdo con el Vc medio de las últimas 5 respiraciones y el Vc objetivo prescrito. Una diferencia más grande entre el Vc medio y el Vc objetivo requiere un ajuste más evidente en IPAP.

- La presión inspiratoria se encuentra entre IPAP mínima e IPAP máxima.
- La mayor diferencia entre el Vc medio y el Vc objetivo requiere un ajuste más evidente en IPAP
- Vc del paciente es la media de los valores de Vc de las últimas 5 respiraciones del paciente.

Altura (m)	Peso ideal(kg) (BMI=20)	Vc Objetivo(mL) (8 mL/kg)	Vc Paciente(mL) (10 mL/kg)
1.50	45	360	450
1.55	48	380	480
1.60	51	410	510
1.65	54	440	540
1.70	58	460	580
1.75	61	490	610
1.80	65	520	650
1.85	68	550	690
1.90	72	580	720





## Solución poderosa de transferencia / recuperación de datos



Tarjeta de SD



Celular



iCode / iCode QR /  
iCode QR+

### Varias formas para revisar el informe de la terapia

- Informe rápido a través de la pantalla del dispositivo
- BMCares App
- BMCares Plataforma de la nube
- Web de iCode ([www.bmc-icode.com](http://www.bmc-icode.com))
- BMC nPAP Data Analysis Software (PC software)
- Web de PC Software ([www.icodeconnect.com/quick/info](http://www.icodeconnect.com/quick/info))

## Accesorios opcionales completos

G2S adopta una serie de accesorios completos para satisfacer diferentes escenarios de uso y necesidades:



SpO<sub>2</sub> Kit



Módulo de Celular



Tubo Calefactado



## Especificaciones

### Tamaño del dispositivo

Dimensiones: 274 mm × 184 mm × 115 mm

Peso: 1.9 kg

Capacidad de agua: hasta la línea de llenado máxima 360 mL

### Humidificador calentado

Configuración del humidificador: Off, 1 a 5 (95°F a 154.4°F / 35°C a 68°C)

Salida del humidificador: No menos de 10 mg H<sub>2</sub>O/L

### Modo de trabajo (En modo S, permite habilitar la función de Backup RR)

G2S C20: CPAP

G2S A20: CPAP, AutoCPAP

G2S B20S/B25S: CPAP, S

G2S B20A/B25A: CPAP, S, AutoS

G2S B20T/B25T/B30T: CPAP, S, T, S/T

G2S B25VT/B30VT: CPAP, S, T, S/T

G2S B30AT: CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, T, S/T

G2S LAB: CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, T, S/T

### Tarjeta SD

La tarjeta SD puede registrar datos del paciente e información de fallas.

### Consumo de energía CA

100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 2.0 A

### Nivel de presión de sonido

<30 dB, cuando el dispositivo está funcionando a la presión de 10 hPa

### Flujo máximo

(G2S C20/A20)

Presiones de prueba (hPa)	4	10	15	20
Presión medida en el puerto de conexión del paciente (hPa)	3	9	14	19
Flujo promedio en el puerto de conexión del paciente (L / min)	85	135	140	140

(G2S B20S/B25S/B20A/B25A/B20T/B25T/B25VT)

Presiones de prueba (hPa)	4	9	15	20	25
Presión medida en el puerto de conexión del paciente (hPa)	3	8	14	19	24
Flujo promedio en el puerto de conexión del paciente (L / min)	90	120	150	150	150

### Compensación automática de fugas

Temperatura máxima del gas suministrado: ≤ 43°C

### Presión

G2S C20/ A20/ B20A/ B20T: 0 a 20 hPa

G2S B25A/ B25T/ B25VT/ LAB: 0 a 25 hPa

G2S B30T/ B30VT/ B30AT: 0 a 30 hPa

### Estabilidad de presión estática

± 0.5 hPa

### SpO<sub>2</sub>

0% a 100%

### Frecuencia de pulso

40 a 240 BPM



## BMC Medical Co., Ltd.

Room 110, Tower A Fengyu Building, No.115 Fucheng Road, Haidian,  
100036 Beijing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86-10-5166 3880 / Fax: +86-10-5166 3880 ext. 810

[en.bmc-medical.com](http://en.bmc-medical.com)