

Humidificación mejorada, aliento suave

Los BPAP de la serie G2S son dispositivos de Nivel-Bi PAP (presión positiva en las vías respiratorias de dos niveles) de dos niveles destinados a proporcionar ventilación no invasiva a pacientes adultos con apnea obstructiva del sueño (AOS) e insuficiencia respiratoria para su uso en el hogar o en un entorno hospitalario / institucional con receta médica.

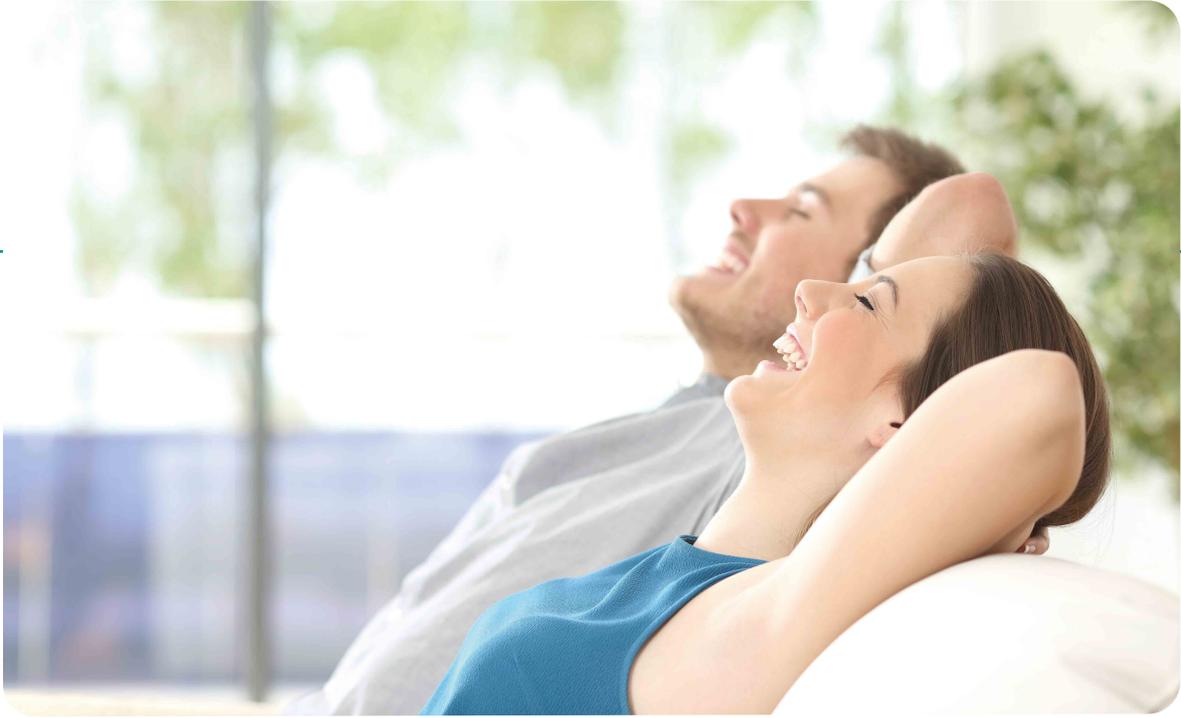


family cares



BPAP System
G2S BPAP





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.
- El panel de control de 3 botones con una 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.

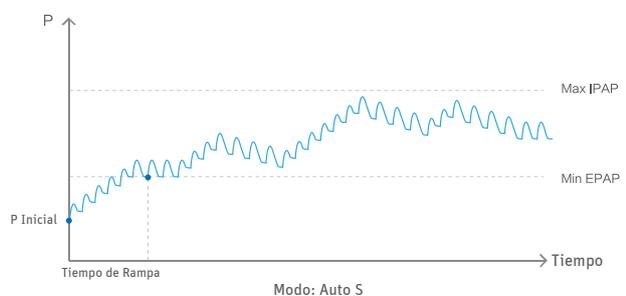


- El humidificador integrado de nuevo diseño tiene una gran placa calefactora (> 50 cm²), lo que garantiza una excelente capacidad de humidificación y mejora el confort.

Eficiencias en terapia

- **Auto S:**

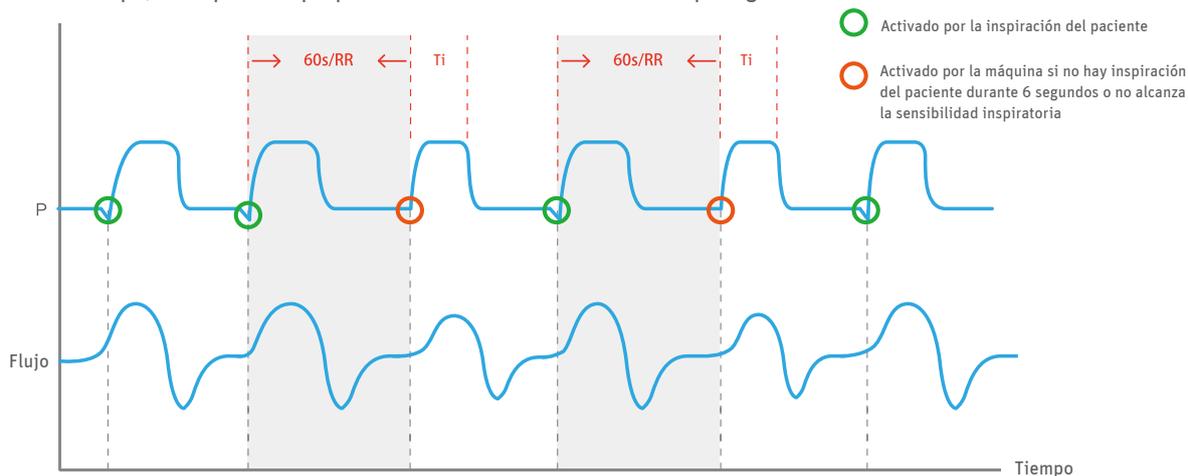
Ajuste automático del modo S, de acuerdo con los eventos de sueño, la presión cambia automáticamente dentro del rango establecido



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.

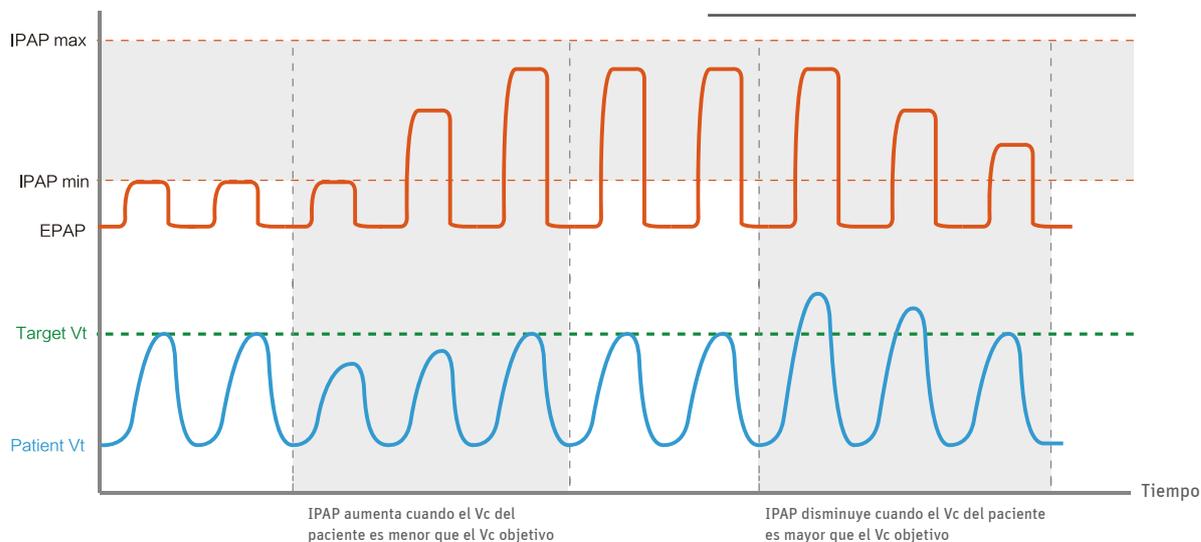


● Función de volumen corriente objetivo

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)
- BMC nPAP Data Analysis Software (PC software)
- Web de PC Software (www.icodeconnect.com/quick/info)

Accesorios opcionales completos

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



SpO₂ 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 H₂O/L

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

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

| 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 B20S/ 20A/ B20T: 0 a 20 hPa

G2S B25S/ 25A/ B25T/ B25VT/ LAB: 0 a 25 hPa

G2S B30T/ B30VT/ B30AT: 0 a 30 hPa

Estabilidad de presión estática

± 0.5 hPa

SpO₂

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