



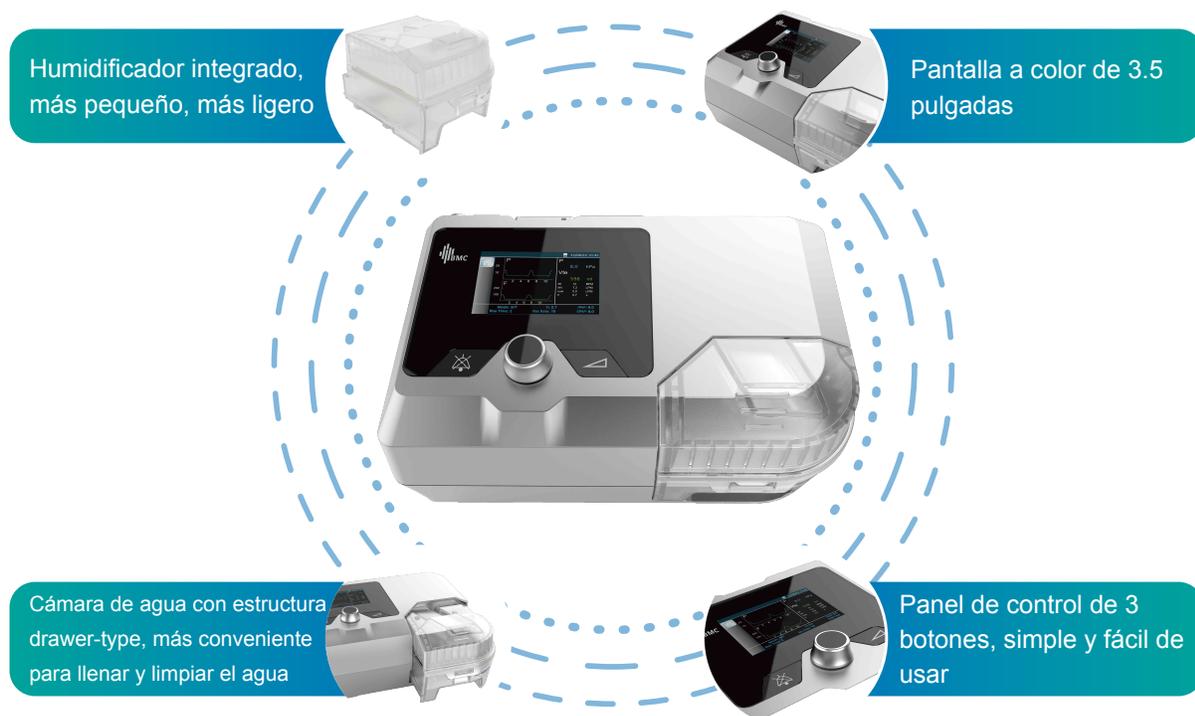
## BPAP con humidificador G2S B25T



RESmart G2S de sistemas BPAP son dispositivos PAP de dos niveles (presión positiva de las vías respiratorias de dos niveles) destinados a proporcionar ventilación no invasiva a pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS) e insuficiencia respiratoria.

Con su rendimiento efectivo y excelentes características de confort, ofrece a cada paciente un soporte de ventilación personalizado.

## Operación Fácil

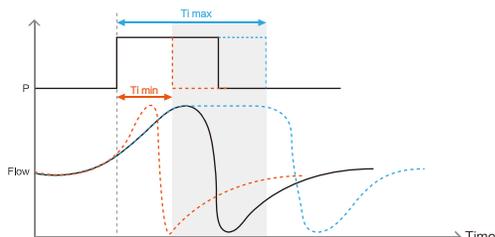


## Estable y Cómodo

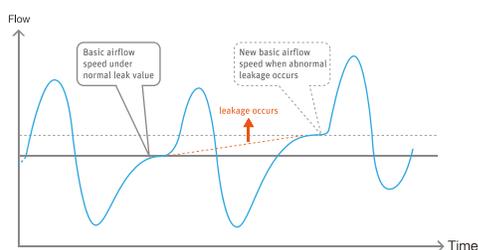
- ◆ El nuevo diseño del humidificador integrado tiene una gran placa de calentamiento ( $> 50 \text{ cm}^2$ ), lo que garantiza una excelente capacidad de humidificación y mejora la comodidad
- ◆ Reslex, la función de liberación de presión de exhalación le permite quedarse dormido a una presión más baja fácilmente
- ◆ Automático Encendido / Apagado
- ◆ Compatible con tubos de 15/22 mm



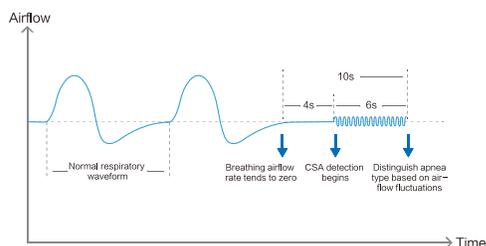
## Rendimiento Efectivo



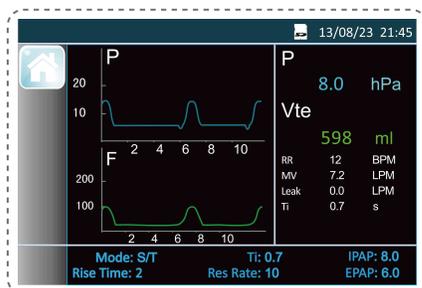
- ◆ Adoptan tecnologías de sincronización inteligentes, Sensibilidad de IPAP, EPAP, y control del tiempo de inspiración (Ti Min y Ti Max), etc.



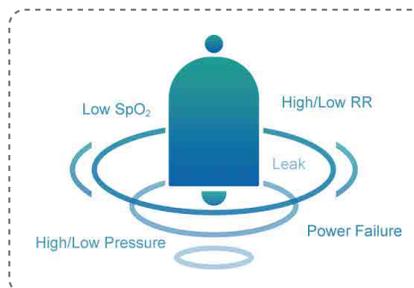
- ◆ Compensación automática de fugas y de altitud garantiza la precisión de la terapia en cualquier lugar



- ◆ Todos los BPAP de la serie G2S adoptan la detección CSA



- ◆ Visualización en tiempo real (G2S B25T): presión (forma de onda), flujo (forma de onda), Vte, frecuencia respiratoria, ventilación por minuto, etc.



- ◆ Diversas alarmas visuales y auditivas: fugas, RR alta / baja, presión alta / baja, falla de energía, etc.



## Metodos de Revisar el Informe

- ◆ Informe rápido vía la pantalla del dispositivo
- ◆ BMCares App (iCode / iCode QR / iCode QR+)
- ◆ RESmart nPAP Software (Tarjeta SD)
- ◆ Web version ([www.icodeconnect.com/quick/info](http://www.icodeconnect.com/quick/info))



## Accesorios Opcionales



SpO<sub>2</sub> Kit



GPRS / Wi-Fi Kit



DC/DC Converter



Power Bank



Heated Tubing System

## Especificaciones

### Modelos

Modelo	Rango de presión	Pantalla	Modo de trabajo
G2S B20S	4 - 20 hPa	2.4-inch	CPAP, S
G2S B20A	4 - 20 hPa	2.4-inch	CPAP, S, Auto S
G2S B20T	4 - 20 hPa	2.4-inch	CPAP, S, T, S/T
G2S B25S	4 - 25 hPa	3.5-inch	CPAP, S
G2S B25A	4 - 25 hPa	3.5-inch	CPAP, S, Auto S
G2S B25T	4 - 25 hPa	3.5-inch	CPAP, S, T, S/T
G2S LAB	4 - 25 hPa	3.5-inch	CPAP, Auto CPAP, S, Auto S, T, S/T

### Tamaño del dispositivo

Dimensión	274 mm × 184 mm × 115 mm
Peso	1.9 kg
Capacidad de agua	To maximum fill line 360 mL

### Uso, Transporte y Almacenamiento

Operación	Temperatura: 5°C a 35°C (41°F a 95°F) Humedad: 15% a 93% Sin condensación Presión atmosférica: 760 a 1060 hPa
Transporte y Almacenamiento	-25°C a 70°C (-13°F a 158°F) 15% a 93% Sin condensación 760 a 1060 hPa

### Humidificador calentado

Configuración del humidificador	apagado, 1 a 5 (95°F a 154.4°F/35°C a 68°C)
Salida del humidificador	No menos de 10 mg de H <sub>2</sub> O/L
Condiciones ambientales	flujo de aire máximo, 35°C, humedad relativa del 15%
Temperatura máxima del gas suministrado	≤43 °C
Consumo de corriente alterna	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 2.0 A
Oferta de dispositivo principal para puerto de comunicaciones USB	5 V 2.0 A
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Class II Equipo
Grado de protección contra descargas eléctricas	Pieza aplicada tipo BF
Grado de protección contra la entrada de agua	IP22

## Rango de presión

Para G2S B20S / B20A / B20T

IPAP	de 4 a 20 hPa (en incrementos de 0,5 hPa)
EPAP	de 4 a 20 hPa (en incrementos de 0,5 hPa)
Modo CPAP	4 a 20 hPa

Para G2S B25S / B25A / B25T / LAB

Para G2S B25S / B25A / B25T / LAB

IPAP	de 4 a 25 hPa (en incrementos de 0,5 hPa)
EPAP	de 4 a 25 hPa (en incrementos de 0,5 hPa)
Modo CPAP	4 a 20 hPa

En condiciones de falla única,  $\leq 30$  hPa para el modo CPAP,  $\leq 40$  hPa para otros.

Precisión de visualización de presión  $\pm (0.8 \text{ hPa} + 4\%)$

Estabilidad de presión estática  $\pm 0.5 \text{ hPa}$

## Flujo Máximo

Presión 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)	90	150	150	150

## Compensación automática de fugas

El error de presión  $\leq \pm 1$  hPa cuando la fuga de aire no supera los 70 l / min.

## SpO<sub>2</sub>

Rango 35% a 100%

El margen de error para SpO<sub>2</sub> entre 70% y 100% es de  $\pm 3\%$ .  
 No hay requisitos estrictos de precisión para SpO<sub>2</sub> por debajo del 70%.

## Frecuencia del pulso

Rango 30 a 240 BPM

Margen de error  $\pm 2\%$

## Longitudes de onda

Rojo 663 nanómetros

Infrarrojo 890 nanómetros

Potencia de salida óptica máxima Promedio máximo inferior a 1,5 mw

## Tubo

Longitud: 6 pies (1,83 m) 6 pies (1,83 m)

Temperatura máxima de gas suministrada  $\leq 43^\circ\text{C}$

La forma y las dimensiones del puerto de conexión del paciente La salida de aire cónica de 22 mm cumple con la norma ISO 5356-1