

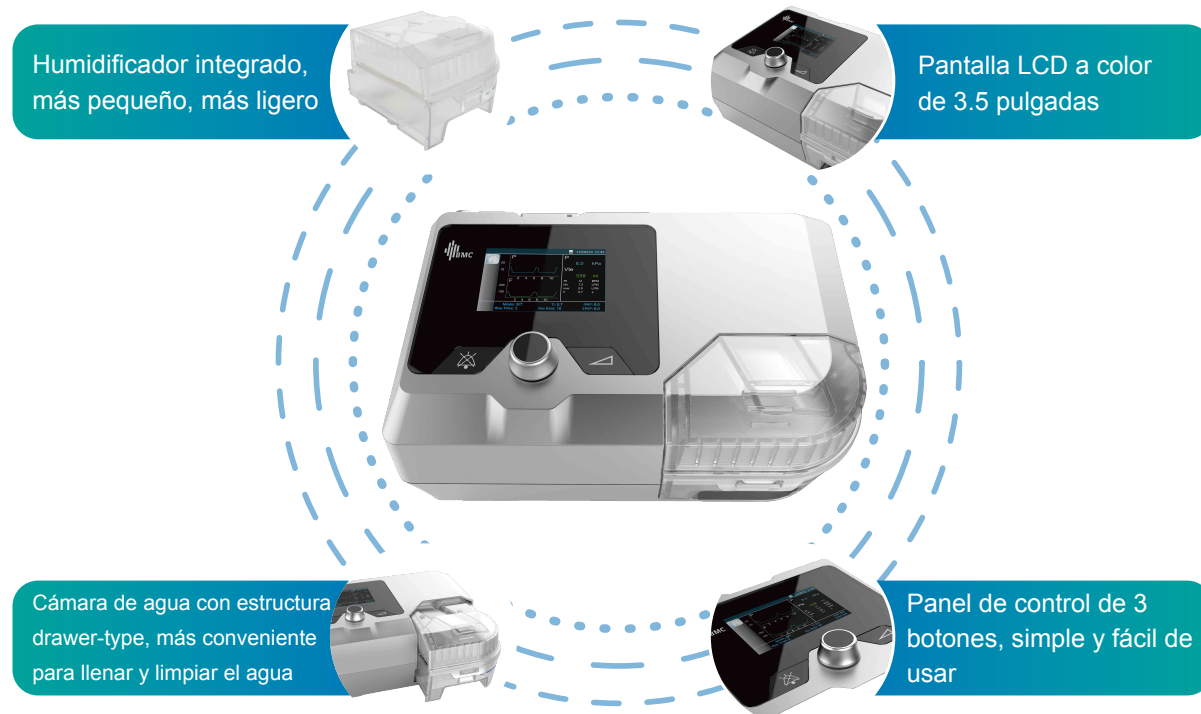


BPAP system G3 B30VT - BMC



B30VT es un dispositivo de presión positiva en las vías respiratorias de dos niveles con modo S/T con volumen tidal objetivo para proporcionar ventilación no invasiva a pacientes con apnea obstructiva del sueño e insuficiencia respirar.

Operación Fácil

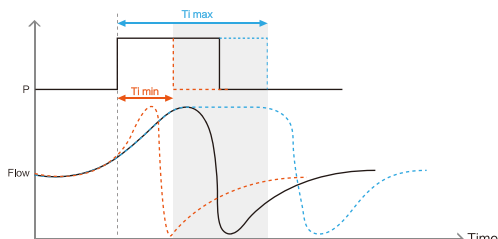


Estable y Cómodo

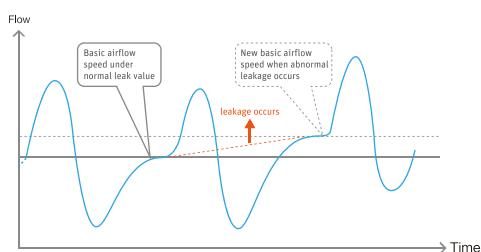
- ◆ El nuevo diseño del humidificador integrado tiene una gran placa de calentamiento ($> 50 \text{ cm}^2$), lo que garantiza una excelente capacidad de humidificación y mejora la comodidad
- ◆ Reslex, la función de liberación de presión de exhalación le permite quedarse dormido a una presión más baja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



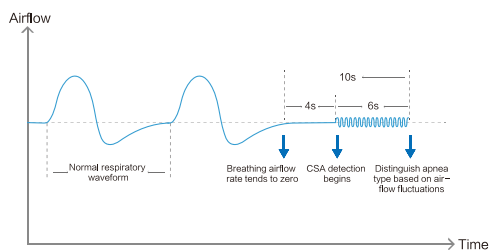
Rendimiento Efectivo



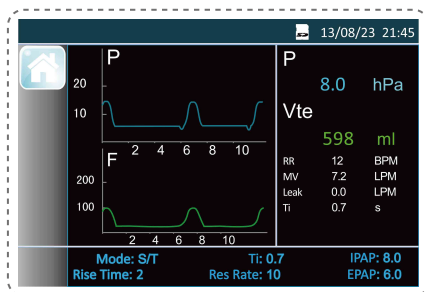
- ◆ Adoptan tecnologías de sincronización inteligentes, Sensibilidad de IPAP, EPAP, y control del tiempo de inspiración (Ti Min y Ti Max), etc.



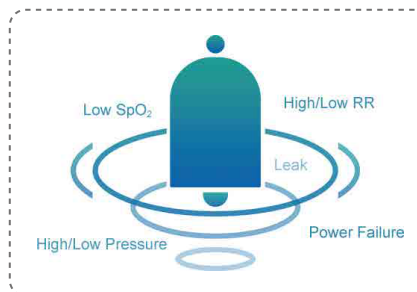
- ◆ Compensación automática de fugas y de altitud garantiza la precisión de la terapia en cualquier lugar



- ◆ 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.

Características

- Presión positiva en las vías respiratorias.
- Tiempo de retardo.
- Compensación de fugas de aire.
- Reslex.
- Encendido y apagado automático.
- BPAP.
- Volumen corriente objetivo.
- Multimodo.
- Cómodo.
- La presión de soporte se ajusta automáticamente según el volumen corriente objetivo.
- Reduce la hipoventilación.
- Múltiples accesos al informe de uso.
- Pantalla LCD a color de 3.5 pulgadas.
- Muestra en la pantalla información de parámetros importantes en tiempo real.
- El humidificador puede realizar calefacción urbana.
- Reduce el consumo de energía.
- Maximiza el efecto de humidificación.
- Modo de trabajo: CPAP, S, T, S/T, tarjeta de volumen tidal.
- Rango de presión: 4 - 30 cmH₂O.

Especificaciones

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

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, ≤ 30 hPa para el modo CPAP, ≤ 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.

SpO₂

Rango 35% a 100%

El margen de error para SpO₂ entre 70% y 100% es de $\pm 3\%$.
 No hay requisitos estrictos de precisión para SpO₂ 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