



## Resmart BPAP Serie G2S B25A con humidificador integrado



Es un equipo Bi-nivel de Presión Aérea Positiva (dos niveles), diseñado para brindar ventilación pulmonar no-invasiva a pacientes con síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (SOAGS) e Insuficiencia Respiratoria.

El G2S B-25A es la última modificación del popular dispositivo ReSmart BPAP de BMC.

Si bien conserva todas las ventajas de la modificación anterior: disponibilidad, confiabilidad y facilidad de uso, el nuevo G2S tiene una serie de mejoras innovadoras.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



Fabricante	BMC
Origen	China
Pantalla	LCD de 3,5"
Tamaño	274 mm x 184 mm x 115 mm
Peso	1,9 kg
Modo de Funcionamiento	Continuo
Modos	CPAP – AutoS – S
Tarjeta SD	Puede grabar datos del paciente y la información de fallos
Consumo eléctrico	100 – 240V CA, 50 / 60Hz, 2A máximo
Precisión de presión	± (0,8 hPa + 4%)
Estabilidad de presión estática	± 0,5 hPa
Rampa	El tiempo de rampa aumenta de 0 a 60 minutos
Nivel de potencia	<30 dB, cuando el equipo está funcionando a una presión de 10 hPa
Potencia de sonido	<38 dB, cuando el equipo está funcionando a una presión de 10 hPa
SpO2	Rango: 0 - 100% El margen de error para SpO2 entre 70% y 100% es de ±3%. No hay requerimientos de precisión estrictas para SpO2 por debajo del 70%
Frecuencia de pulso	Rango: 40 - 240 BPM Margen de Error: ±1%
Longitud de onda	Rojo: 663 nanómetros Infrarrojos: 890 nanómetros
Máxima Potencia de Salida Óptica	Promedio máximo es de menos de 1,5 MW
Longitud Tubo	1,83 mtrs
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Equipo Clase II
Grado de protección contra descargas eléctricas	Tipo BF Parte Aplicada
Nivel de ruido	28 dB
Volumen del humidificador	360 ml

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	MODO CPAP	MODO AUTO	MODO S
Rango de Presión	4 ~ 20 cmH2O	-	-
Presión Manual	0 ~ 2 cmH2O	-	-
Rampa Máxima	0 ~ 60 min	0 ~ 60 min	0 ~ 60 min
Presión de Rampa	4 ~ 20 cmH2O	4 ~ 25 cmH2O	4 ~ 25 cmH2O
IPAP Máximo	-	4 ~ 30 cmH2O	
IPAP	-	4 ~ 30 cmH2O	4 ~ 30 cmH2O
EPAP	-	4 ~ 25 cmH2O	4 ~ 25 cmH2O
Tiempo Máximo	-	-	0.3 a 3 seg
Tiempo Mínimo	-	-	0.1 a 3 seg
Tiempo Subida	-	1~ 4	1~ 4
Sensibilidad IPAP	-	1~ 8	1~ 8
Sensibilidad EPAP	-	1~ 8	1~ 8
Tiempo		-	-
Frecuencia Respiratoria	-	-	-
Auto On/Off	Sí	Sí	Sí
Alerta Fuga	Sí	Sí	Sí
Reslex	Paciente, Off, 1~3	Paciente, Off, 1~3	Paciente, Off, 1~3

