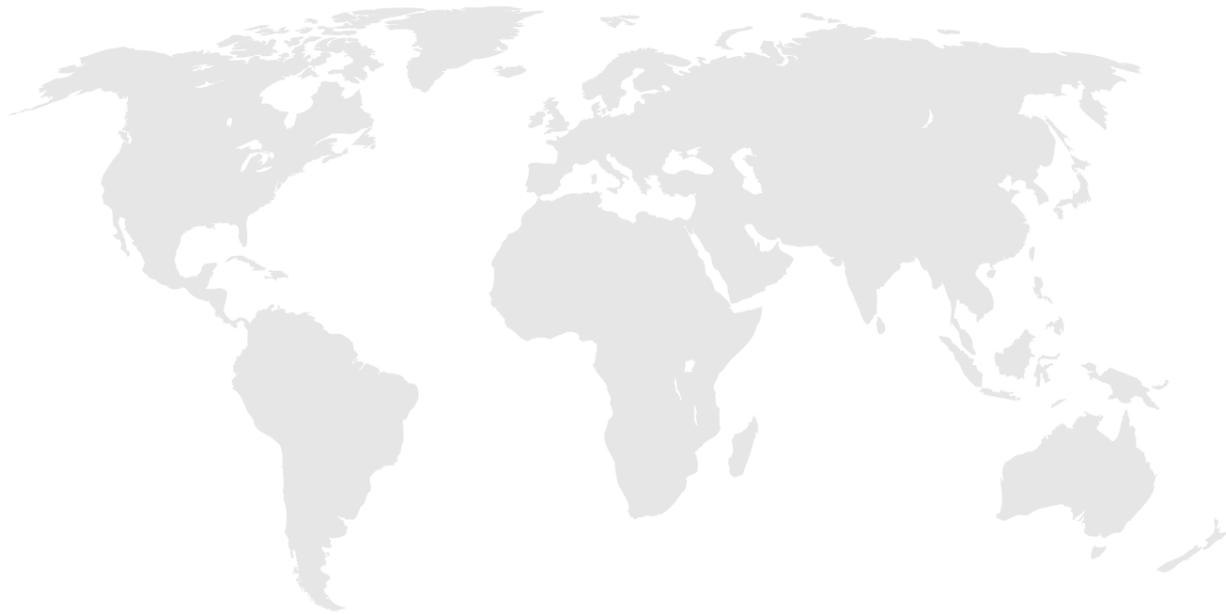


Serie G3 CPAP/BPAP/ASV

El dispositivo inteligente que te conoce mejor



BMC Medical Co., Ltd.

Room 901, Building 1, No.28 Pingguoyuan Road, Shijingshan, Beijing 100041, China

Tel: +86-10-5166 3880

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

es.bmc-medical.com
intl@bmc-medical.com

SC-19-08-23-001-Ver1.0

es.bmc-medical.com

La serie G3 de dispositivos PAP es una nueva generación de ventiladores diseñados por BMC. La línea incluye los modelos CPAP, Auto CPAP, Auto Bi-Nivel, Bi-Nivel ST, ASV y modelo de LAB específicamente para la titulación en el laboratorio del sueño. La serie G3 tiene las funciones inteligentes y fáciles de usar, es ultra silenciosa e incluye una potente transmisión de datos. El G3 traerá un nuevo nivel de comodidad a sus usuarios.

Diseño moderno ultra con una interfaz fácil de usar



G3 C20

es un dispositivo de presión fija CPAP (presión positiva continua de vía respiratoria).

G3 A20

es un dispositivo autoajustable de CPAP (presión positiva continua de vía respiratoria).

G3 B25S

es bi-nivel de presión fija adecuado para pacientes incapaces de tolerar CPAP estándar.

G3 B20A / B25A

es un dispositivo bi-nivel autoajustable con tecnologías avanzadas para tratar a pacientes con apnea del sueño que requieren un soporte de presión realzado.

G3 B30SV

es un servo-ventilador adaptativo para el tratamiento de CSA, MSA y respiración periódica como la respiración de Cheyne-Stokes.



G3 B25VT / B30VT

es un dispositivo de bi-nivel con modo S / T con función de volumen corriente objetivo para pacientes con insuficiencia respiratoria.

G3 LAB

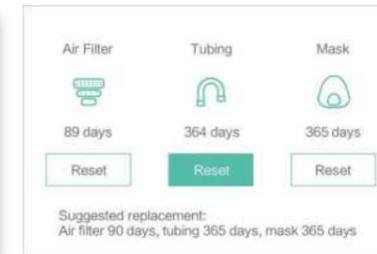
es un dispositivo de bi-nivel que se utiliza en los laboratorios del sueño para el tratamiento y la titulación de pacientes con apnea del sueño y/o insuficiencia respiratoria.



El diseño nuevo del humidificador mantiene el G3 compacto y atractivo.

Innovadora cámara de agua de EMPUJAR es fácil de usar.

Se puede agregar agua sin quitar la cámara de agua para facilitar su uso.



Diseño de interfaz humanizado

- Acceso con un botón a las funciones de uso frecuente.
- Una pantalla de 3.5" muestra datos en tiempo real y retroalimentación de forma de onda a todo color

El recordatorio de accesorios y suministros mantiene su tratamiento saludable y efectivo.

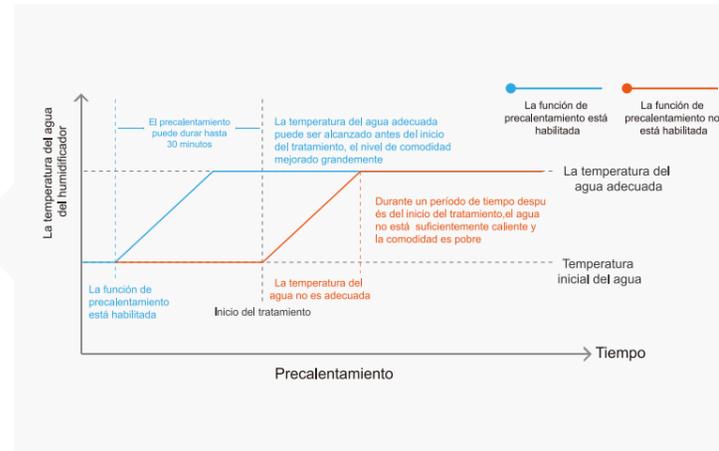
G3 tiene un reloj, monitor de temperatura y humedad en espera, multipropósito para la conveniencia.

Funciones de comodidad inteligente



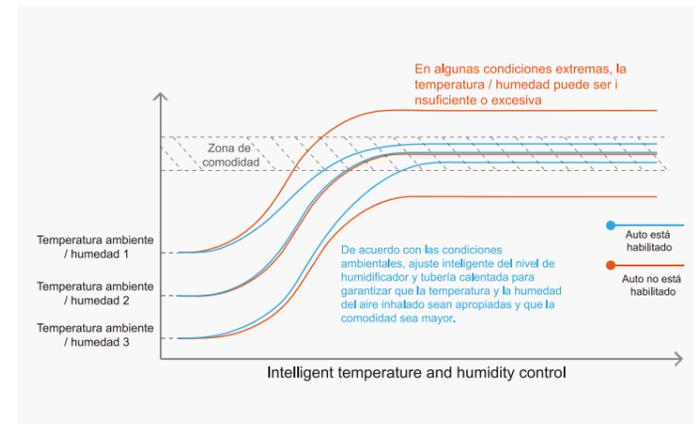
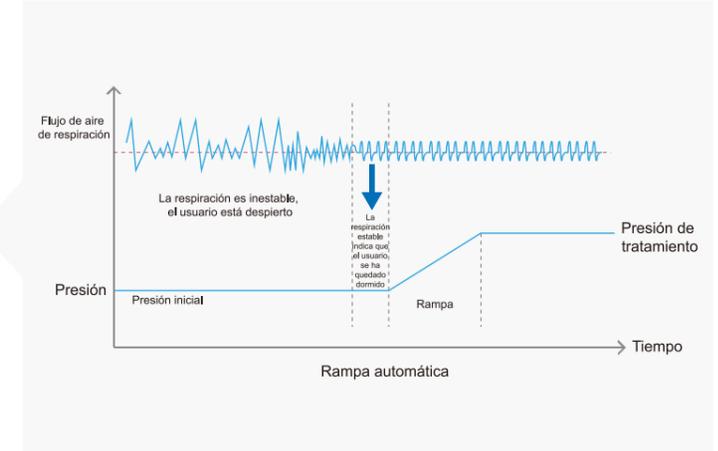
Precalear

a serie G3 tiene una función de precalentamiento para calentar el agua del humidificador y brindar la máxima comodidad durante el clima frío y seco.



Rampa automática

La nueva función de rampa automática detecta cuándo el usuario se queda dormido y ajusta el tiempo de rampa apropiadamente.



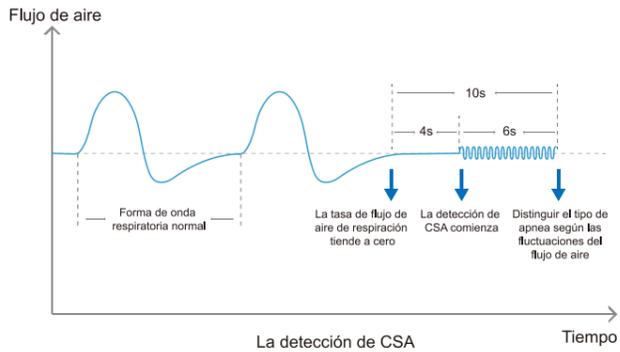
Tubo de calefacción integrado con control automático inteligente de humedad

El tubo de calefacción integrado con control automático inteligente de humedad permite que G3 obtenga la máxima humedad y garantiza que el agua en la manguera no sea un problema.



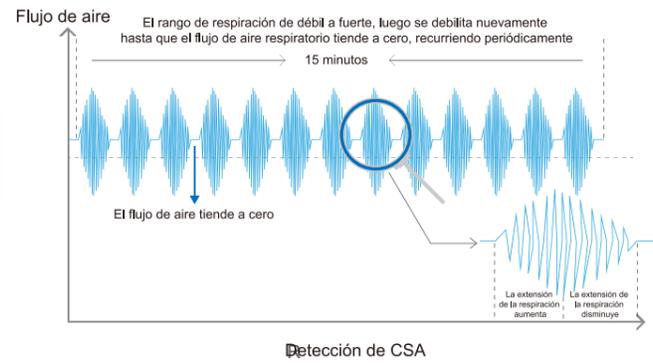
Excelente rendimiento silencioso
BMC utiliza tecnología de reducción de ruido de etapas múltiples para garantizar el rendimiento de ruido inferior a 26 dB.

Rendimiento efectivo



Detección de CSA

G3 utiliza tecnología de ondas oscilantes para determinar qué tipo de apneas son mejor tratadas con cambios en el flujo de aire y la presión.



Detección de CSR

Detección de respiración de Cheyne Stokes incluida con un monitor continuo incorporado



Caja de filtro PM2.5

Los usuarios extra sensibles pueden filtrar polvo y alérgenos más finos con la caja de filtro PM2.5.

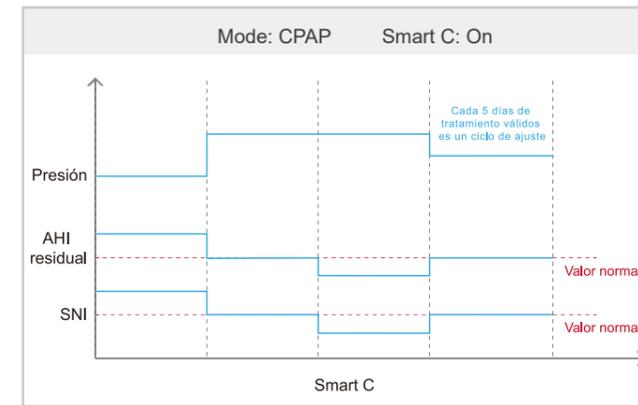
Sensor de SpO₂

- Tipo de manga de dedo
- Tipo de clip de dedo



Tecnología inteligente de ajuste de presión - Inteligente C / A / B

G3 puede ajustar automáticamente el plan de tratamiento basado en cambios de las necesidades del paciente. La atención está más cerca de usted con reducción de visitas costosas.

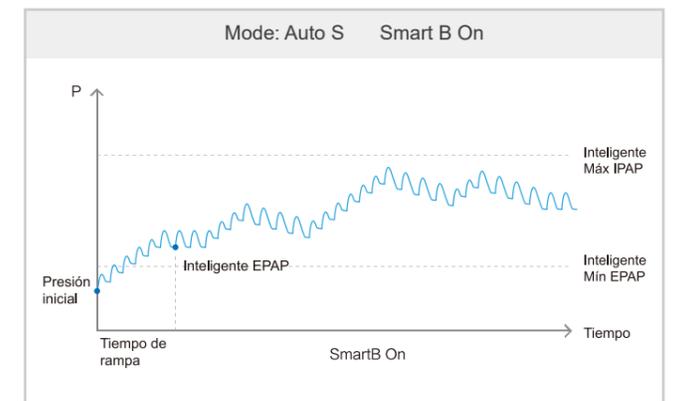
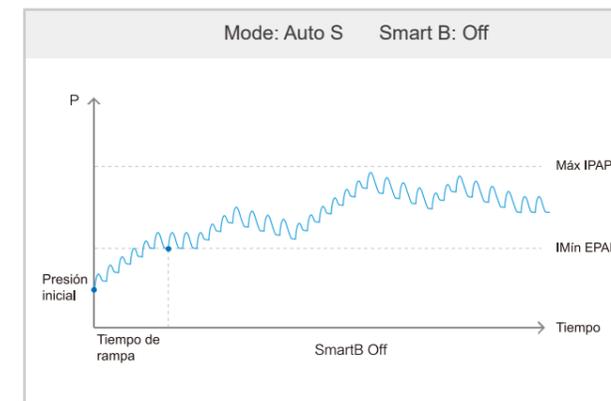
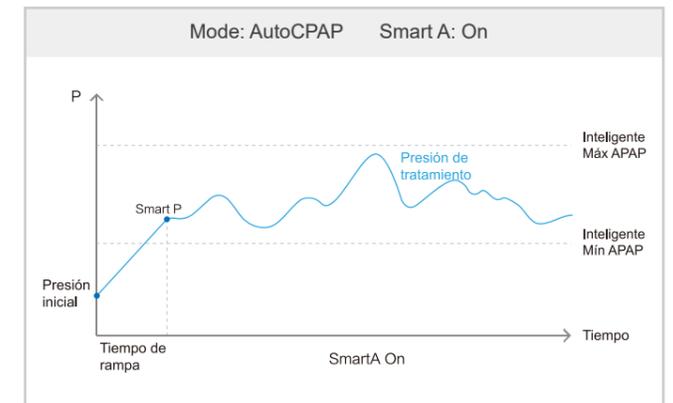
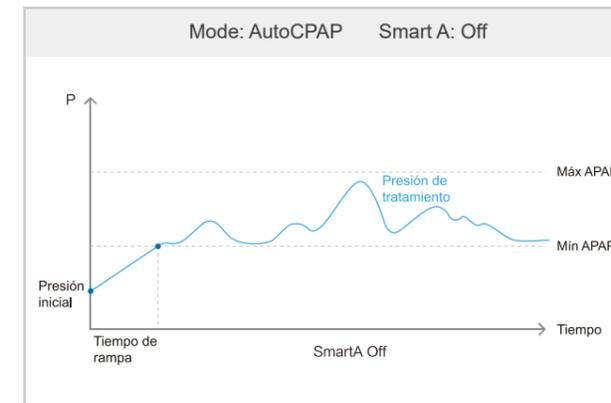


• Inteligente C (modo de CPAP)

Optimiza la presión del tratamiento cada 5 días de acuerdo con AHI y SNI.

• Inteligente A / B (Modo de AutoCPAP / Auto Bi-nivel)

- Proporciona una presión de inicio óptima (Inteligente P / Inteligente EPAP) para reducir los eventos residuales al comienzo de la terapia debido al nivel de presión insuficiente.
- Optimiza la presión mínima y máxima en el plan de tratamiento basado en P95 / EPAP95 y P50 / EPAP50 sobre una ventana móvil de 5 días.



Solución poderosa de transferencia / recuperación de datos



Tarjeta SD



GPRS



Wi-Fi



iCode / iCode QR / iCode QR+

Varias maneras de revisión del informe del sueño

- ◆ Informe rápido a través de la pantalla del dispositivo
- ◆ App BMCares
- ◆ Plataforma de BMCares Cloud
- ◆ Versión de web iCode (www.bmc-icode.com)
- ◆ Software de análisis de datos RESmart nPAP (software para PC)
- ◆ Versión web del software RESmart (www.icodeconnect.com/quick/info)

Accesorios opcionales completos

G3 adopta una serie de accesorios completos para satisfacer diferentes escenarios de uso y necesidades:



Kit de SpO₂



Módulo de GPRS/Wi-Fi



DC /Convertidor de DC



Banco de energía



Tubo calefacción integrado



Caja de filtro PM2.5

Comparación de modelo

| | G3 C20 | G3 A20 | G3 B20A | G3 B25S | G3 B25A | G3 B30SV | G3 B25VT | G3 B30VT | G3 LAB |
|----------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|
| Modo de trabajo & Funciones | | | | | | | | | |
| CPAP | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AutoCPAP | | • | | | | | | | • |
| S | | | • | • | • | | • | • | • |
| AutoS | | | • | | • | | | | • |
| T | | | | | | | • | • | • |
| S/T | | | | | | • | • | • | • |
| Volúmen corriente objetivo | | | | | | | • | • | • |
| ASV / ASV Auto | | | | | | • | | | • |
| Detección avanzada de eventos | | | | | | | | | |
| Detección de CSA | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Detección de CSR | | | | | | • | | | • |
| Características de comodidad | | | | | | | | | |
| Rampa automática | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Humidificador automático | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Tubo autocalentado | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Reslex (liberación de presión de expiración) | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Inteligente C | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Inteligente A | | • | | | | | | | • |
| Inteligente B | | | • | | • | | | | • |
| Datos | | | | | | | | | |
| Tarjeta SD | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Software de análisis de datos RESmart nPAP | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| iCode | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| iCode QR | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| iCode QR+ | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| App BMCares | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Versión de web iCode | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Módulo celular / wifi incorporado | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Plataforma de BMCares Cloud | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Directrices de prescripción

Rango de presión

| Modelo | Modo de trabajo | Rango de presión |
|--------------------------------|------------------|----------------------------------------|
| G3 C20 G3 A20 | CPAP, AutoCPAP | 4 to 20 hPa |
| G3 B20A | CPAP | 4 to 20 hPa |
| | S, AutoS | IPAP: 4 to 20 hPa EPAP: 4 to 20 hPa |
| G3 B25S G3 B25A G3 B25VT | CPAP | 4 to 20 hPa |
| | S, AutoS, T, S/T | IPAP: 4 to 25 hPa EPAP: 4 to 25 hPa |
| G3 B30VT G3 B30SV | CPAP | 4 to 20 hPa |
| | S, T, S/T | IPAP: 4 to 30 hPa EPAP: 4 to 25 hPa |
| G3 LAB | CPAP, AutoCPAP | 4 to 20 hPa |
| | S, AutoS, T, S/T | IPAP: 4 to 30 hPa EPAP: 4 to 25 hPa |

Tiempo de rampa

0 a 60 minutos

Reslex (liberación de presión de espiración)

Apagado, Nivel 1 – 3

Objetivo Vt (solo para G3 B25VT, G3 B30VT y G3 LAB)

Apagado, 150-1500 ml

Tiempo de subida (solo para BPAP)

Nivel 1 – 4

I Sens. (Disparador de inspiración, solo para BPAP)

Nivel 1 – 8

E Sens. (Disparador de espiración, solo para BPAP)

Nivel 1 – 8

Tasa de respiración (solo para BPAP)

3-40 bpm

Tiempo de inspiración (solo para BPAP)

0.3 - 3.0 s

Especificaciones

Tamaño del dispositivo

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura): 265 mm x 145 mm x 114 mm

Peso: 1.7 kg

Humidificador Calentado

Ajuste del humidificador: Apagado, 1 a 5, Automático (95 ° F a 154.4 ° F / 35 ° C a 68 ° C)

Salida del humidificador: No menos de 15 mg H₂O / L

Condiciones ambientales: Flujo de aire máximo, 35 ° C, 15% de humedad relativa

Presión máxima de operación :40 hPa

Caída de presión con humidificador: <0.4 hPa a 60 LPM de flujo

Temperatura máxima del gas suministrado: ≤43 ° C

Capacidad de agua: Hasta la línea de llenado máxima 360 ml

Transferencia de datos

Módulo Celular, Módulo Wi-Fi

Almacenamiento de datos

Tarjeta principal equipo: Resumen de datos, todo el tiempo; Datos detallados del flujo de aire, 1 día.

Tarjeta SD: Resumen de datos, todo el tiempo; Datos detallados del flujo de aire, 546 horas.

Requisitos eléctricos

100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2.5 A Máx.

100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2 A Máx.

Estabilidad de presión estática

± 0.5 hPa

Nivel de presión de sonido

<26 dB, cuando el dispositivo funciona a una presión de 10 hPa.

Nivel de potencia sonora

<34 dB, cuando el dispositivo funciona a una presión de 10 hPa.

Tubo de aire

| Tipo | Longitud | Diámetro interno |
|----------------------------|---------------|------------------|
| Tubería estándar de 15 mm | 6 ft. (1.83m) | 15 mm |
| Tubería estándar de 22 mm | 6 ft. (1.83m) | 19 mm |
| Tubería calentada de 22 mm | 6 ft. (1.83m) | 19 mm |

Filtro PM2.5

Eficiencia:> 95% para 2.5 micras de polvo

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.