



G3-A20 Auto Cpap



Tipologia paziente
Adulto/pediatrico

Applicazione
Ospedaliero e domiciliare

Funzione terapeutica
Terapia ventilatoria alti flussi

G3-A20 è il ventilatore Auto CPAP progettata da BMC. Facile da usare ed ultra silenzioso.

Il design dell'umidificatore mantiene **G3-A20** compatto e elegante. La sua innovativa camera dell'acqua con sistema push permette l'aggiunta d'acqua senza rimuovere la camera.

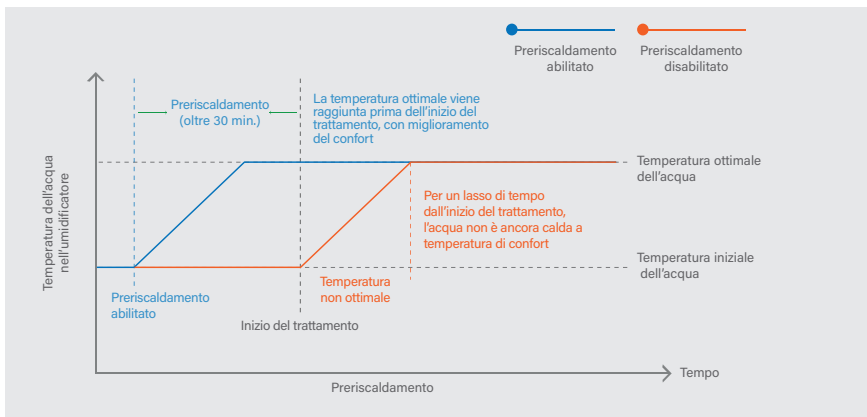
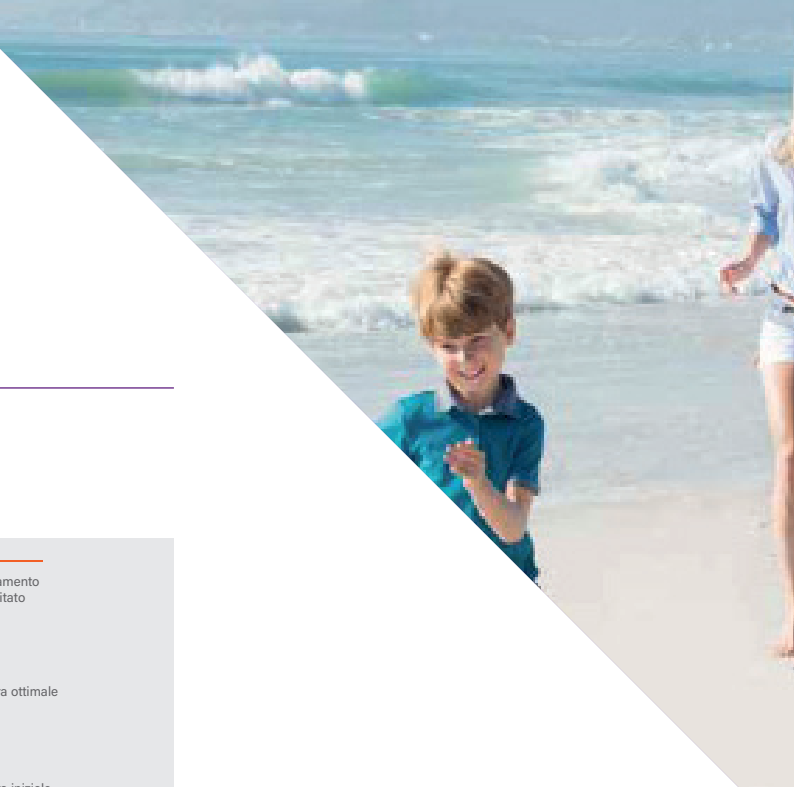
G3-A20 utilizza la tecnologia delle onde oscillanti per determinare quali tipi di apnee sono meglio trattati con le variazioni del flusso d'aria e della pressione.

G3-A20 utilizza la tecnologia di riduzione del rumore multistadio per mantenere il rumore inferiori a 28 dB.



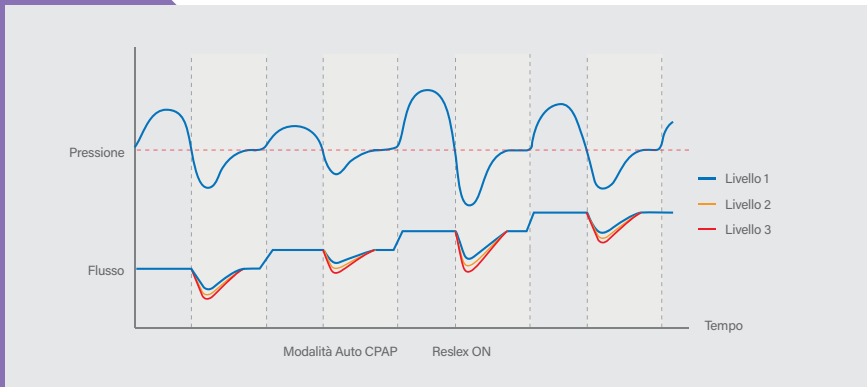
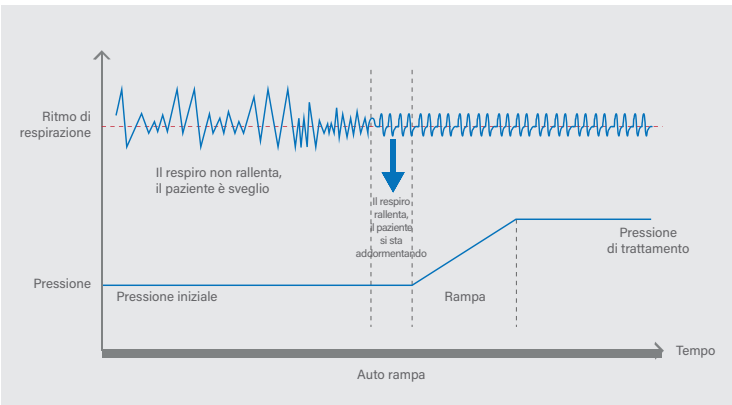
G3-A20

Auto Cpap



G3-A20 ha una funzione di preriscaldamento dell'acqua dell'umidificatore che fornisce il massimo comfort durante la stagione fredda e secca.

G3-A20 ha una nuova funzione di **rampa automatica** che rileva quando paziente si addormenta e imposta il tempo di rampa adeguato.



G3-A20 dispone della funzione **Reslex** che riduce automaticamente la pressione del trattamento quando il paziente esala, e rende il processo più confortevole. Più elevata è l'impostazione, più la pressione viene ridotta dal dispositivo.



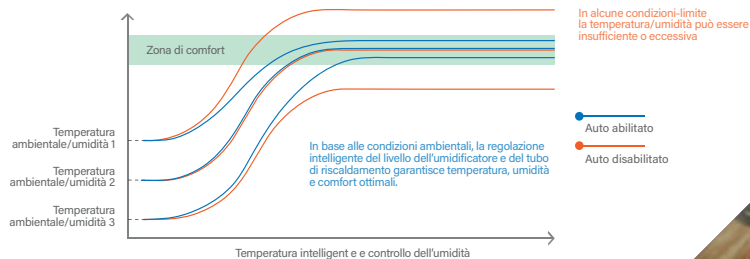
Pratico nel quotidiano

Il serbatoio dell'umidificatore del **BMC G3-A20** può essere comodamente riempito attraverso uno sportellino senza essere rimosso. Lo smontaggio del serbatoio, attraverso un pratico sistema a sgancio, sarà riservato alla sola manutenzione periodica.

Il display del **BMC G3-A20** è di facile lettura anche per il paziente, che ogni giorno può verificare i principali parametri rilevati durante la notte, la tenuta della maschera e l'efficienza di riscaldatore e umidificatore. Inoltre una pratica funzione di promemoria tiene a mente il tempo di utilizzo degli accessori indicando il momento giusto per la sostituzione.



L'utilizzo del controllo intelligente dell'umidità insieme al tubo riscaldato integrato permette al **G3-A20** di ridurre l'acqua di condensa.



Il Kit SpO2 di **G3 A20** viene usato per il monitoraggio della saturazione dell'ossigeno (SpO2) e della frequenza cardiaca. Per utilizzare il kit SpO2 è sufficiente collegare il cavo al dispositivo e il sistema è pronto al monitoraggio.



G3 A20 è dotata del modulo **Wi-Fi** collegabile a qualsiasi rete disponibile in zona.

Il modulo cellulare **GPRS** permette a **G3 A20** di trasmettere i dati tramite in tempo reale.

SD Card

Tutti i dati vengono registrati nella SD card per poi essere analizzati con l'apposito software BMC.

BMCares Cloud Platform

È la piattaforma BMC che permette servizi di telemedicina nei dispositivi per il trattamento dei disturbi respiratori nel sonno.





Accessori



Powerbank



Adattatore per auto



Filtri antiparticolato

Caratteristiche tecniche

Modalità: CPAP, AutoCPAP
 IPAP: da 4-20 cmH2O (incrementi da 0,5 cmH2O)
 Rampa: Da 0 a 60 minuti
 Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 265x145x114 mm
 Peso: 1,7 kg

Umidificatore riscaldatore
 Impostazione dell'umidificatore: Spento
 Da 1 a 5
 Automatico (35°-68°C)

Uscita umidificatore: >15 mg H2O/L
 Condizioni ambientali: flusso d'aria max 35°C,
 15% di umidità relativa

Massima pressione di esercizio: 40 hPa
 Caduta di pressione con umidificatore: <0,4 hPa a 60 LPM di flusso
 Temperatura massima del gas erogato: ≤43°C
 Capacità acqua: max 360 ml

Archivio dati
 Scheda principale: Dati di riepilogo
 Dati dettagliati del flusso d'aria
 1 giorno.

Scheda SD: Riepilogo dati
 Dati dettagliati del flusso d'aria, 546 ore.

Requisiti elettrici
 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2,5 A max.
 100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 2 A max.

Allarmi
 Perdita, RR alta/bassa, pressione alta/bassa, bassa,
 ventilazione minuto, mancanza di corrente, ecc.



QS International

Respiraire è certificata

EN ISO 9001:2008

Commercio e noleggio apparecchi diagnosi
 e terapie ventilatorie e relativo servizio a domicilio

respiraire

RDM: 1929900
 CND: Z1203010599