

respirare



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.

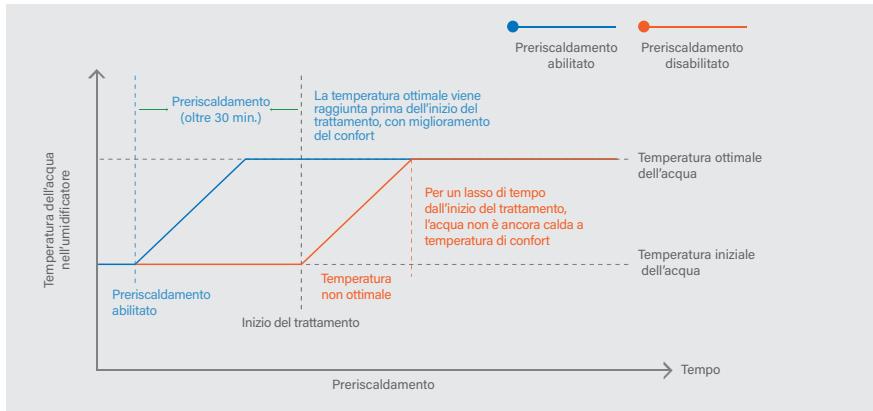
Il design dell'umidificatore mantiene **G3-A20** compatto e elegante. La sua innovativa camera dell'acqua con sistema push permette l'aggiunta d'acqua senza rimuovere la camera.

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.

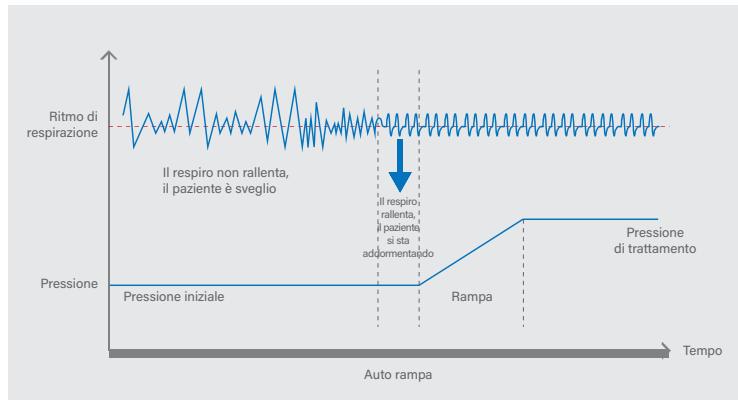
G3-A20

Auto Cpap

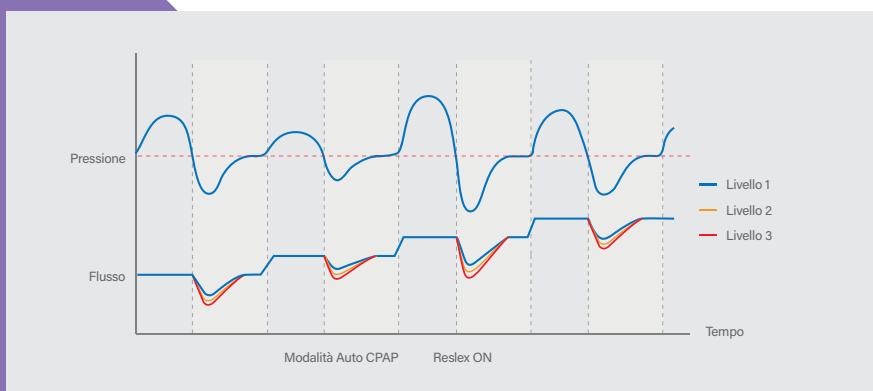


G3-A20 ha una funzione di preriscaldamento dell'acqua dell'umidificatore che fornisce il massimo comfort durante la stagione fredda e secca.

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

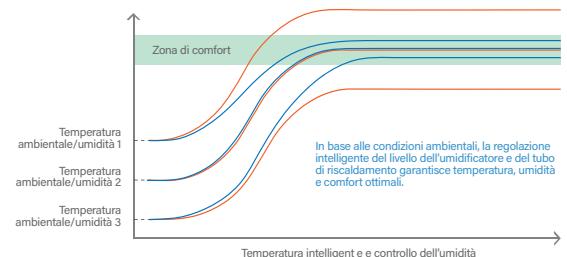


Il serbatoio dell'umidificatore del **BMC G3-A20** può essere comodamente riempito attraverso uno sportellino senza essere rimosso. Lo smontaggio del serbatoio, attraverso un pratico sistema a sgancio, sarà riservato alla sola manutenzione periodica.

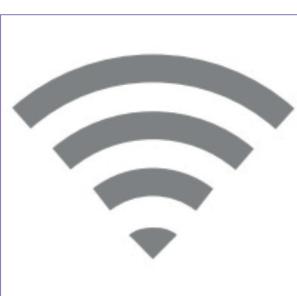
Il display del **BMC G3-A20** è di facile lettura anche per il paziente, che ogni giorno può verificare i principali parametri rilevati durante la notte, la tenuta della maschera e l'efficienza di riscaldatore e umidificatore. Inoltre una pratica funzione di promemoria tiene a mente il tempo di utilizzo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

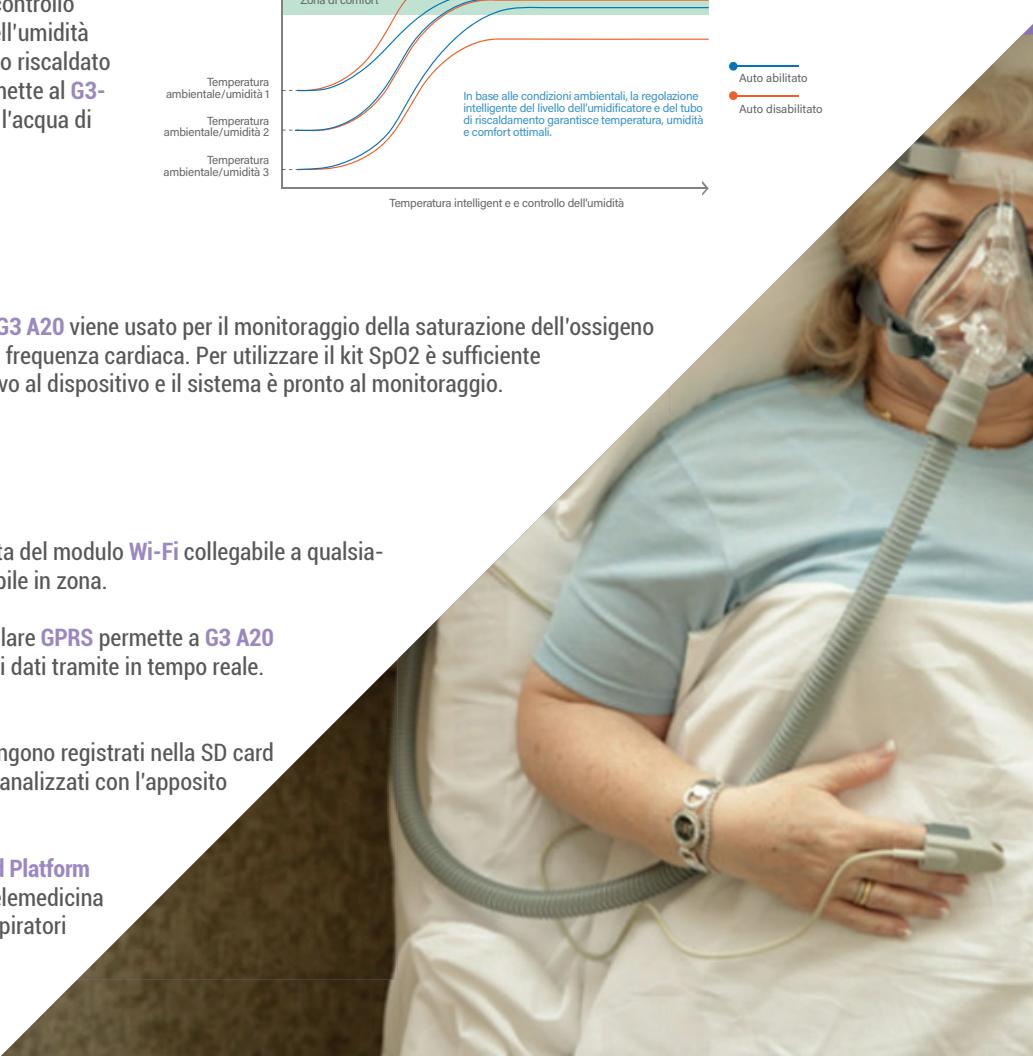
Il modulo cellulare **GPRS** permette a **G3 A20** di trasmettere i dati tramite in tempo reale.

SD Card

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

BMCares Cloud Platform

E' 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 cmH20)

Da 0 a 60 minuti

Rampa:

265x145x114 mm

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):

1,7 kg

Peso:

Umidificatore riscaldatore

Spento

Impostazione dell'umidificatore:

Da 1 a 5

Automatico (35°-68°C)

>15 mg H2O/L

Uscita umidificatore:

flusso d'aria max 35°C,

Condizioni ambientali:

15% di umidità relativa

40 hPa

Massima pressione di esercizio:

<0,4 hPa a 60 LPM di flusso

Caduta di pressione con umidificatore:

<43°C

Temperatura massima del gas erogato:

max 360 ml

Capacità acqua:

Archivio dati

Dati di riepilogo

Scheda principale:

Dati dettagliati del flusso d'aria

1 giorno.

Scheda SD:

Riepilogo dati

Requisiti elettrici

Dati dettagliati del flusso d'aria, 546 ore.

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