

Reparti applicabili all'HFNC



Unità di terapia intensiva respiratoria
Ossigenoterapia precisa, supporto per la rimozione dopo la rimozione del ventilatore invasivo (insufficienza respiratoria acuta con ipossiemia, polmonite interstiziale, malattia polmonare restrittiva)



Reparto pediatrico
Supporto respiratorio per bronchiti e polmoniti



Neurochirurgia
Gestione delle vie aeree di pazienti tracheotomizzati



Chirurgia cardiaca
Supporto respiratorio per l'insufficienza cardiaca, supporto respiratorio dopo la chirurgia cardiaca



Reparto ustioni
Protezione delle vie aeree in caso di ustioni



Pazienti affetti da tumore
Prevenzione e trattamento delle ustioni delle vie aeree e delle stomatiti dopo radioterapia e chemioterapia



Reparto respiratorio
Ossigenoterapia precisa, BPCO acuta, supporto respiratorio durante la broncoscopia



E.D.
Inalazione di ossigeno ad alta concentrazione, gestione delle vie aeree, inalazione di ossigeno per tracheotomia



Terapia intensiva chirurgica
Dopo la rimozione del ventilatore invasivo, gestione delle vie aeree per pazienti con insufficienza cardiaca e respiratoria



Reparto di otorinolaringoiatria
Supporto respiratorio durante e dopo la chirurgia rinofaringea



Ostetricia
Supporto respiratorio con ossigeno ad alta temperatura, riduzione del consumo di temperatura



HT Series Respiratory High-Flow Therapy Device

Dispositivo per terapia respiratoria ad alto flusso della serie HT

More Than Humidification



Solo per la comunicazione tecnica

BMC Medical Co., Ltd.
Room 110, Tower A Fengyu Building, No.115 Fucheng Road, Haidian,
100036 Beijing, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Tel: +86-10-5166 3880 Fax: +86-10-5166 3880 ext. 810
en.bmc-medical.com



HT Series Respiratory
High-Flow Therapy Device

ISO 80601-2-90

Rilasciato da ISO e IEC

20+ Dal 2001

BMC Medical Co.,Ltd.(BMC)
Fornire alle famiglie di tutto il mondo un servizio integrato per la respirazione disturbata dal sonno (SDB) e altre malattie respiratorie croniche.

1 MILIONE +

Al servizio di oltre 1 milione di pazienti e famiglie in tutto il mondo.

100 +

I prodotti coprono più di 100 paesi e regioni, tra cui Europa e Stati Uniti.

* Proposti e sviluppati con la partecipazione di esperti di BMC



Flusso massimo

Fino a 90L/M



Doppia protezione

Con funzione di autocontrollo del dispositivo e filtri batterici anteriori e posteriori



8 pollici

Touch screen HD, interazione uomo-macchina amichevole



Indice ROX

Calcolo automatico, visualizzazione in tempo reale



64 letti

Supporta il monitoraggio e la gestione centralizzata dei dati fino a 64 letti



Connettori per ossigeno ad alta e bassa pressione

Può essere applicato alle risorse di ossigeno ad alta e bassa pressione



HFNC automatico



HFNC bilivello



Design pratico e orientato alle persone



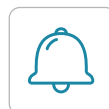
Schermo HD da 8 pollici

Lo stato di funzionamento dell'apparecchiatura, come ROX, concentrazione di ossigeno, flusso, temperatura, ecc. può essere visualizzato a colpo d'occhio



Doppio controllo del touch screen e del pulsante

Supporta il funzionamento del touch screen e del pulsante indipendente allo stesso tempo



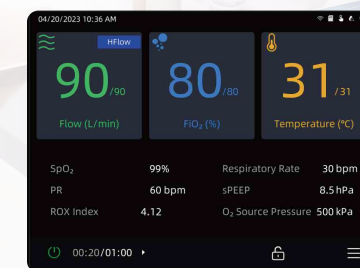
Impostazione della funzione di promemoria

La durata del trattamento può essere impostata e viene ricordata al termine del trattamento

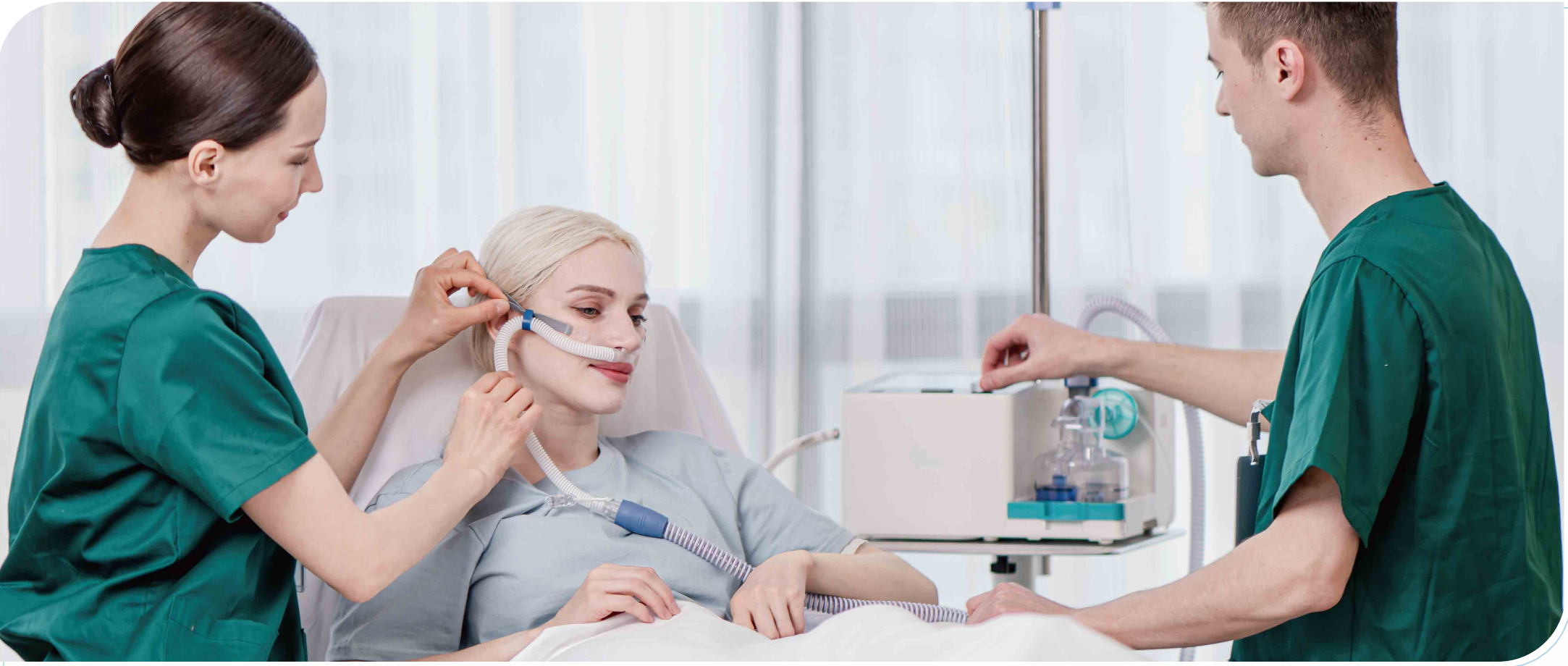


Funzione di spegnimento notturno

Con l'impostazione di spegnimento dello schermo, la luminosità dello schermo può essere regolata per ridurre l'impatto sul riposo notturno dei pazienti



Approfondimento delle esigenze, sicuro e pratico



• Connettori per sorgenti di ossigeno alte e basse

Applicabile a diverse condizioni di sorgente di ossigeno, può essere collegato a una sorgente di ossigeno ad alta o bassa pressione



• Piano di trattamento preimpostato

È possibile preimpostare una serie di opzioni terapeutiche per avviare rapidamente il trattamento



• Funzione di gestione del record terapeutico del paziente

Distinguere i diversi pazienti e visualizzare i grafici di tendenza dei dati relativi al trattamento

Sicuro

I filtri anteriori e posteriori offrono una doppia protezione

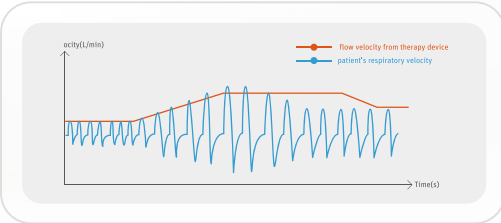


Pratico

Indice ROX-Può essere visualizzato in tempo reale lavorando insieme a un modulo SpO₂ opzionale, per identificare rapidamente l'effetto della terapia ad alto flusso e prevedere il rischio di fallimento del trattamento

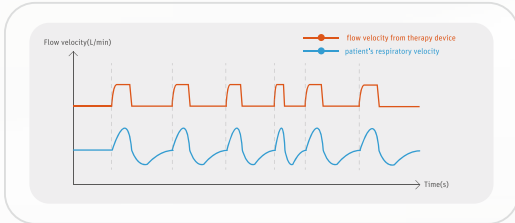
Flusso automatico

Auto high flow, che regola automaticamente la portata del flusso in base allo sforzo di inalazione del paziente, soddisfacendo al contempo l'effetto terapeutico, per far fronte facilmente alle emergenze e gestire in modo efficiente il trattamento



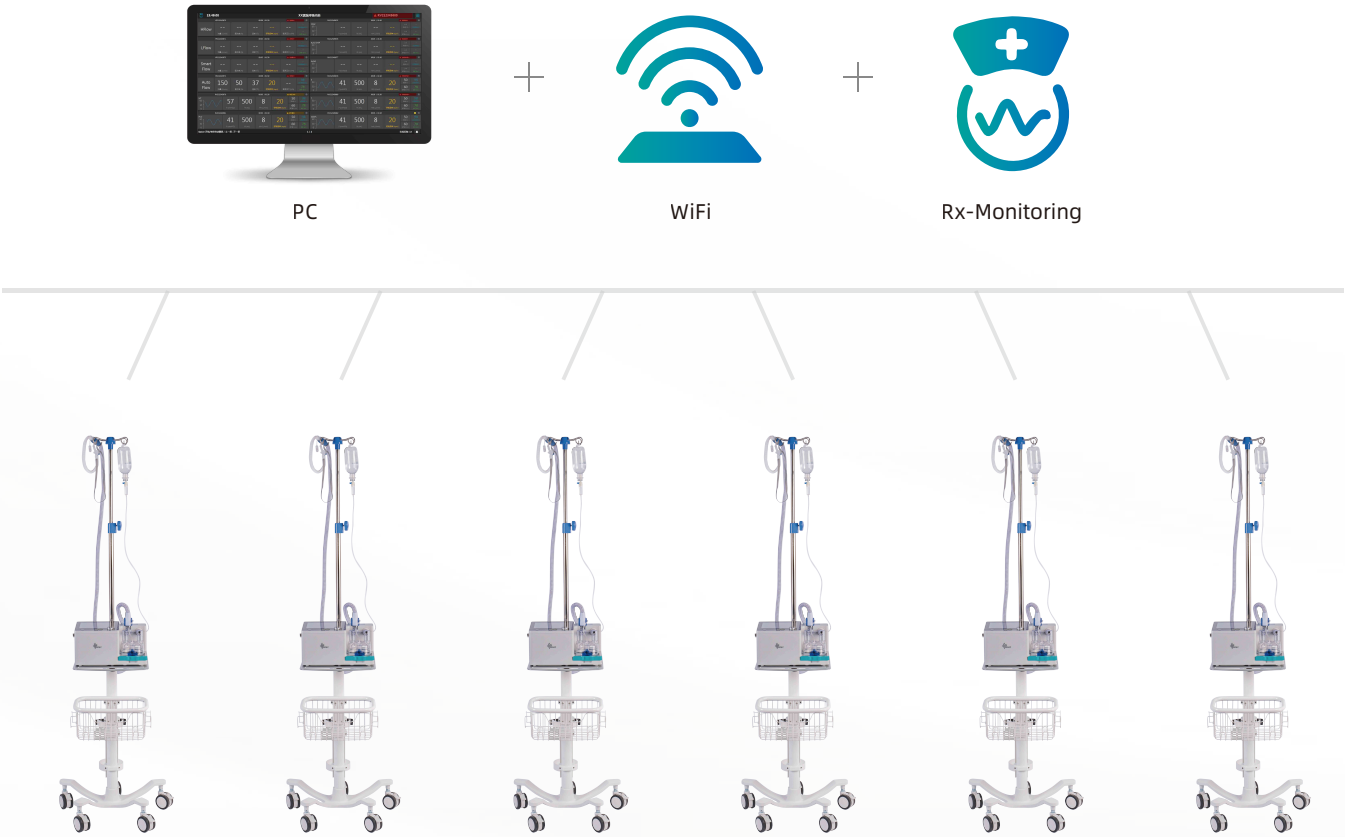
SamrtFlow

Bilevel high flow, che commuta il flusso tra i respiri, fornisce un flusso più alto durante l'inspirazione e un flusso più basso durante l'espirazione, garantendo l'efficacia e il comfort dei pazienti, riducendo l'iperventilazione e risparmiando risorse di ossigeno





Sistema di gestione centralizzata dei dati,
per realizzare una gestione efficiente



HT Series Respiratory High-Flow Therapy Device

Dotato di modulo WiFi e sistema di monitoraggio Rx opzionale, è possibile realizzare la trasmissione wireless dei dati tra più dispositivi, la postazione infermieristica e la gestione centralizzata di più letti

Specifiche del prodotto

	HT80FM2	HT80FU2	HT90FU2	HT80SU2	HT90SU2
Metodo di regolazione della concentrazione di ossigeno	Manuale	Automatico e manuale	Automatico e manuale	Automatico e manuale	Automatico e manuale
Fonti di ossigeno ad alta pressione	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Fonti di ossigeno ad bassa pressione	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Flusso massimo Flusso	80	80	90	80	90
AutoFlow	-	-	-	Yes	Yes
Flusso intelligente	-	-	-	Yes	Yes
Stadi di temperatura	9 stadi	9 stadi	9 stadi	9 stadi	9 stadi
Compensazione dell'umidità	7 livelli	7 livelli	7 livelli	7 livelli	7 livelli
sPEEP	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile
Frequenza respiratoria	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile	Monitorabile
Dimensioni dello schermo	8 pollici	8 pollici	8 pollici	8 pollici	8 pollici
Revisione della tendenza	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Gestione del paziente	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Preimpostazione del tempo di terapia	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
SpO ₂	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Frequenza del polso	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Indice ROX	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sistema di monitoraggio Rx	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Adattatore multifunzionale per camera d'acqua	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale