

Departamentos aplicables para la CNFA



UCI respiratoria
Oxigenoterapia precisa, apoyo después de la extracción del ventilador invasivo (insuficiencia respiratoria aguda con hipoxemia, neumonía intersticial, enfermedad pulmonar restrictiva)



Departamento de Pediatría
Soporte respiratorio para bronquitis y neumonía



E.D
Inhalación de oxígeno de alta concentración, manejo de las vías respiratorias, inhalación de oxígeno para la traqueotomía



Cirugía cardíaca
Soporte respiratorio para la insuficiencia cardíaca, soporte respiratorio después de la cirugía cardíaca



Departamento de Quemaduras
Protección de las vías respiratorias para quemaduras de las vías respiratorias



Cuidado para pacientes oncológicos
Prevención y tratamiento de quemaduras de las vías respiratorias y estomatitis después de la radioterapia y la quimioterapia



Departamento Respiratorio
Oxigenoterapia precisa, EPOC aguda, soporte respiratorio durante la broncoscopia



Neurocirugía
Manejo de las vías respiratorias de pacientes con traqueotomía



UCI quirúrgica
Después de la extracción del ventilador invasivo, manejo de las vías respiratorias para pacientes con insuficiencia cardíaca e insuficiencia respiratoria



Departamento de Otorrinolaringología
Soporte respiratorio durante y después de la cirugía nasofaríngea



Obstetricia
Soporte respiratorio de oxígeno a alta temperatura, reduce el consumo de temperatura



RV Series Non-Invasive Ventilator

Ventilador No-Invasivo de series RV

More Than Humidification



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



RV Series
Non-Invasive Ventilator

ISO 80601-2-90

Publicado por ISO & IEC

20+ Desde 2001

BMC Medical Co., Ltd. (BMC)
Proporciona a las familias globales
un servicio integrado para los
trastornos respiratorios del sueño
(SDB) y otras enfermedades respiratorias crónicas

1 MILLÓN +

Atendemos a más de 1 millón de
pacientes y familias en todo el
mundo

100 +

Los productos cubren más de 100
países y regiones, incluidos
Europa y Estados Unidos

* Propuesto y desarrollado con la
participación de expertos de BMC



2 en 1

Conmutación de un
botón de interfaz HFNC/NIV



64 camas

Admite la supervisión
centralizada de datos
de hasta 64 camas



50cmH₂O

Máx. presión de tratamiento



Múltiples modos NIV

SVAPS , PCV, S/T, T, CPAP, etc



Sensibilidad automática

Ajusta automáticamente la sensibilidad
respiratoria del dispositivo para seguir
una respiración más inteligente



Propuestas terapéuticas preestablecidas

Propuestas de tratamiento preestablecidas
para un inicio rápido del tratamiento



Función de gestión de registros
de terapia del paciente

Puede distinguir diferentes pacientes
y ver gráficos de tendencias de datos
relacionados con el tratamiento



Doble protección

Función de autocomprobación del
dispositivo & filtros bacterianos
delanteros y traseros



Concentración de oxígeno

Se puede configurar tanto en modo
NIV como en modo de Alto flujo



Experimente la función de humedad comfortable

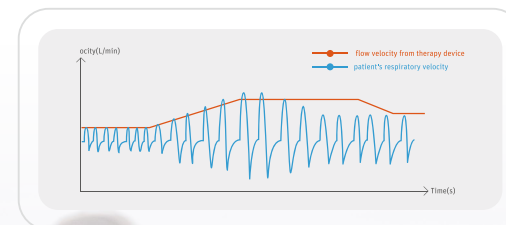
Controla con precisión la
temperatura en un rango

29°C a 37°C (con una exactitud de 1 °C)



AutoFlow

Flujo automático de alto rendimiento
que ajusta automáticamente el flujo
según el esfuerzo de inhalación del
paciente, garantizando un efecto
terapéutico óptimo, afrontando con
facilidad situaciones de emergencia y
gestionando el tratamiento de manera
eficiente



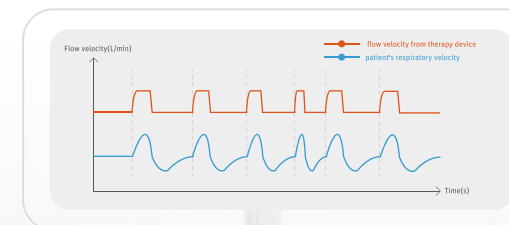
Conectores de fuente de
oxígeno alta y baja

Aplicables a una variedad de condiciones de
fuente de oxígeno, se pueden conectar a
fuentes de oxígeno de alta o baja presión



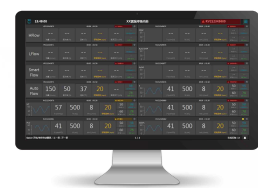
SmartFlow

Flujo dual de alto rendimiento que alterna el
flujo entre inhalación y exhalación, ofreciendo
un mayor flujo durante la inhalación y uno
menor durante la exhalación. Esto garantiza
la eficacia y el confort para los pacientes, al
mismo tiempo que reduce la hiperventilación
y optimiza el uso de recursos de oxígeno





Monitoreo de datos inteligente y remoto de múltiples camas



PC



WiFi



Rx-Monitoring



RV Series Non-Invasive Ventilator

Equipado con un módulo WiFi y un sistema opcional de monitoreo Rx, se puede realizar la transmisión inalámbrica de datos & la gestión centralizada de múltiples camas entre dispositivos y estaciones de enfermería

Cerca de lo clínico, conveniente y práctico



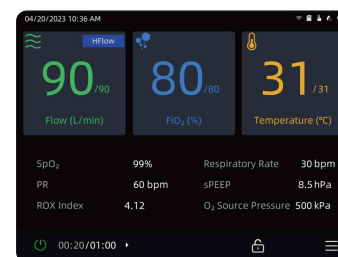
Pantalla de 8 pulgadas

Una pantalla táctil de alta definición HD que también es compatible con la operación mediante botones independientes. Puede cambiar la interfaz de usuario en tiempo real entre NIV y HFNC para una experiencia fluida y personalizada



Parámetros clínicos

Se puede mostrar y ver una variedad de parámetros de un vistazo



Plan de tratamiento preestablecido

Inicie rápidamente con una gama de opciones de tratamiento listas para usar



Función de gestión de pacientes

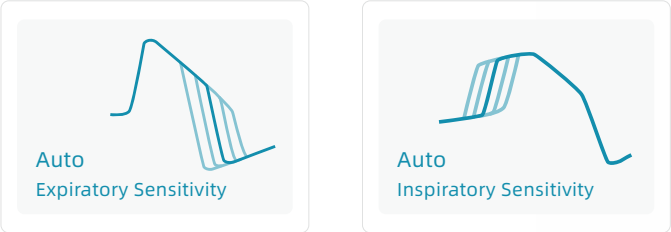
Puede distinguir diferentes pacientes y ver gráficos de tendencias de datos relacionados con el tratamiento (1 día, 3 días, 7 días)



Todo en la respiración, todo en la vida

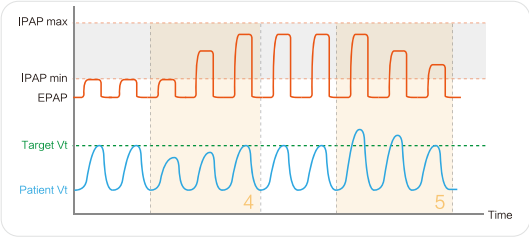
• Sensibilidad automática

Responde a la respiración del paciente, facilitando la sincronización perfecta entre el usuario y el dispositivo



• Múltiples modos NIV

SVAPS, PCV, S / T, CPAP, etc., pueden satisfacer las necesidades de tratamiento clínico



• 50cmH₂O

El potente soplador proporciona una presión de tratamiento de hasta 50cmH₂O

• Doble protección

Con autoverificación del dispositivo & filtros bacterianos delanteros y traseros



Especificaciones

Modo de alto flujo avanzado

	RV30FM2	RV30FU2	RV40SU2	RV50SU2
Método de Ajuste de FiO ₂	Manual	Auto&Manual	Auto&Manual	Auto&Manual
Fuente de O ₂ de Alta/Baja Presión	Baja	Alta/Baja	Alta/Baja	Alta/Baja
Flujo Máximo	90	90	90	90
AutoFlow	-	-	Sí	Sí
SmartFLOW	-	-	Sí	Sí
Ajuste de Temperatura	9 pasos Ajustable	9 pasos Ajustable	9 pasos Ajustable	9 pasos Ajustable
Compensación de Humedad	7 pasos Ajustable	7 pasos Ajustable	7 pasos Ajustable	7 pasos Ajustable
sPEEP	Monitoreable	Monitoreable	Monitoreable	Monitoreable
Frecuencia Respiratoria	Monitoreable	Monitoreable	Monitoreable	Monitoreable
Gráfico de Tendencias	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión de Pacientes	Sí	Sí	Sí	Sí
Preajuste de Tiempo de Ejecución	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo de SpO ₂	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Monitoreo de PR	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Índice ROX	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de Monitoreo Rx	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

Modo no invasivo

	RV30NM2	RV30NU2	RV40NU2	RV30FM2	RV30FU2	RV40SU2	RV50SU2
Modo no invasivo	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV	CPAP, S, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow)	CPAP, S, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow)	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow, AutoFlow, SmartFlow)	CPAP, AutoCPAP, S, AutoS, S/T, T, SVAPS, PCV, (*HFlow, LFlow, AutoFlow, SmartFlow)
Presión Máxima (cmH ₂ O)	30	30	40	30	30	40	50
IPAP(cmH ₂ O)	4-30	4-30	4-40	4-30	4-30	4-40	4-50
EPAP(cmH ₂ O)	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25
I Sens	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto
E Sens	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto	1-8, Auto
Volumen Tidal Objetivo mL	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500
Tiempo de Subida	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms	100-1000ms
Ti	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3	0.2-3
Ti/Ttot	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%	2-50%
Ti Min	0.1s- TiMax.configuración	0.1s- TiMax.configuración	0.1s- TiMax.configuración	0.1s- TiMax.configuración	0.1s- TiMax.configuración	0.1s- TiMax.configuración	0.1s- TiMax.configuración
Ti Max	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s	Ti Min - 4s
Temperatura de los tubos de Calefacción	Apagado, 18-34°C	Apagado, 18-34°C	Apagado, 18-34°C	Apagado, 18-34°C	Apagado, 18-34°C	Apagado, 18-34°C	Apagado, 18-34°C
Fuente de O ₂ de Alta/Baja Presión	L	H & L	H & L	L	H & L	H & L	H & L
Rango FiO ₂	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%	21-100%
Frecuencia Respiratoria	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM	3-60 BPM
Compensación Automática de Fugas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

(*Bajo modo de alto flujo)