

# COMEN

COMEN Compartir con el mundo



V3 Ventilador

CE 0598



**Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.**  
Add: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5  
of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district,  
Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China  
Tel: +86-755-2640 8879 Fax: +86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com  
P/N: ES-V3-12P-20210528-V1.1



reddot winner 2021

# Poderoso y completo

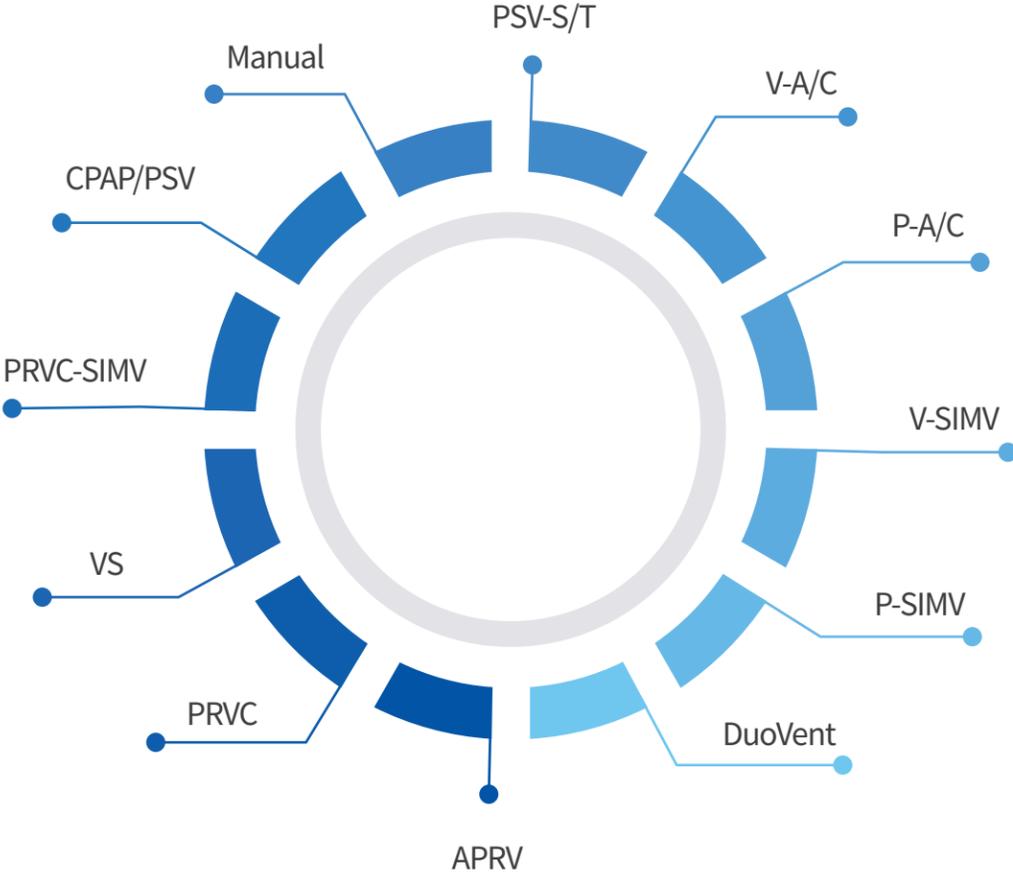
## La selección más completa en modos de ventilación

El V3 está equipado con hasta 12 modos de ventilación para satisfacer diversas aplicaciones clínicas. Entre la amplia selección se incluyen modos de ventilación avanzados, como VS y PSV-S/T, para mejorar la efectividad del tratamiento.

Invasivo y no invasivo

Adulto y pediátrico

HFNC



# El respirador que mejora el cuidado del paciente



**Menor duración**

Los modos de ventilación avanzada ayudan a estimular el procedimiento del tratamiento.



**Sin complicaciones**

La succión de las secreciones reduce la infección cruzada y el daño a la tráquea.



**Evita volver a intubar**

Los modos de ventilación avanzada mejoran la efectividad del tratamiento.



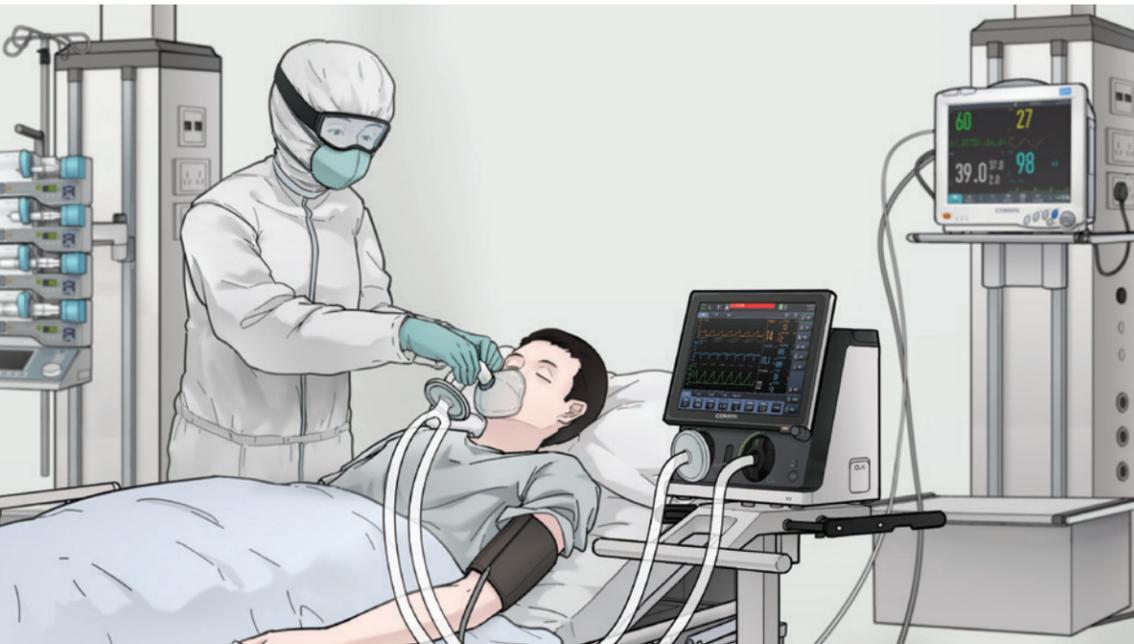
**Amplio rango de tipo de paciente**

El volumen tidal va de 20 a 2200ml, por lo que cumple con los requerimientos de niños y adultos. De frágil a obeso.



# Compacto y portátil

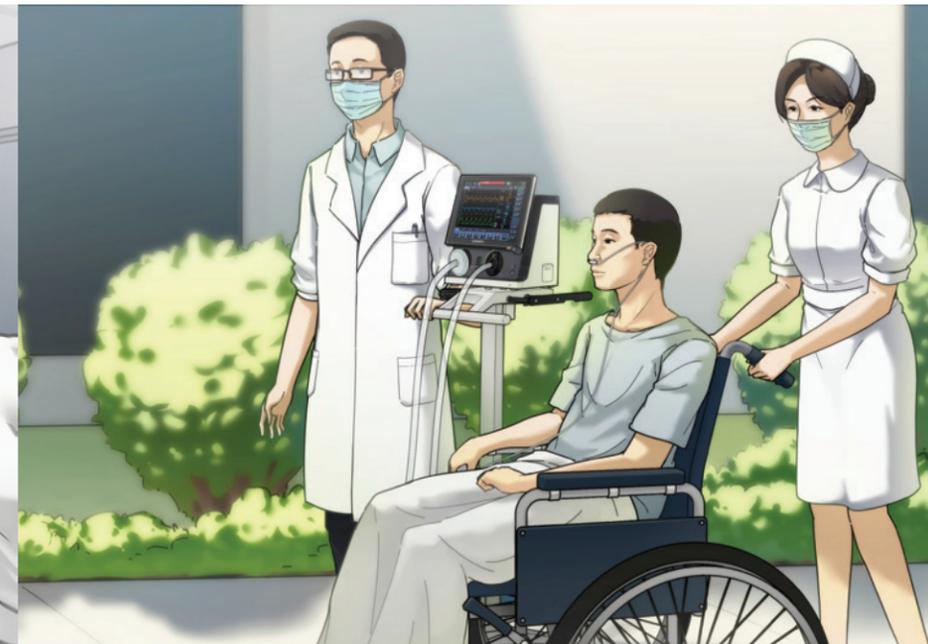
UCI



Transporte intrahospitalario



Soporte respiratorio a largo plazo



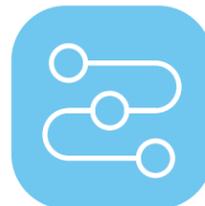
## Súper ligero

El V3 pesa menos de 10kg. Es fácil de transportar y de operar.



## Mayor vida útil de la batería

La batería del V3 soporta hasta 5 horas de ventilación.



## Transmisión sin interrupciones

Desde la terapia invasiva hasta la no invasiva y la de O2, el V3 satisface las necesidades de los pacientes con sus modos de ventilación integrales, desde la admisión hasta el alta.



## Turbina interna cargada

La turbina de alto rendimiento integrada brinda ventilación neumática sin suministro de aire.



## Carrito para mayor movilidad

El V3 se puede montar tanto en un carrito como en una cama para transporte.

# Eficaz y cómodo

Instrumentos avanzados que ayudan a mejorar la eficacia del tratamiento y a que el proceso sea más cómodo.

## Inteligente

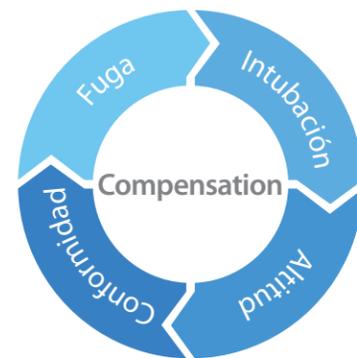
### Tecnología IntelliSyn

Ajuste automático del [gatillo espiratorio] a los valores óptimos según las características de los pulmones del paciente; esto hace que a los pacientes les resulte más cómoda la respiración y reduce los ajustes frecuentes en la configuración del ventilador durante el tratamiento.

Reduce efectivamente la carga de trabajo de los cuidadores y asegura una mejor sincronización.

### ATRC (tubo endotraqueal)

La presión se puede compensar y ajustar en forma automática según la situación del paciente, lo que ayuda a mantener su estado óptimo. La eficiencia del tratamiento está garantizada.



## Avanzado



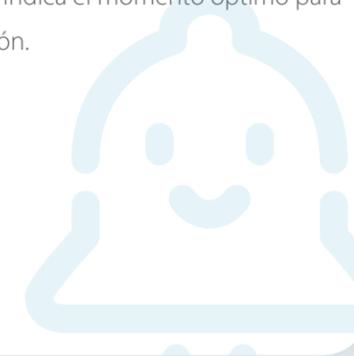
### Vista pulmonar dinámica

En el área de Vista Pulmonar Dinámica se muestra la compliance, resistencia y gatillo espontánea del paciente en tiempo real.

Esta representación anatómica facilita enormemente la interpretación del estado respiratorio del paciente.

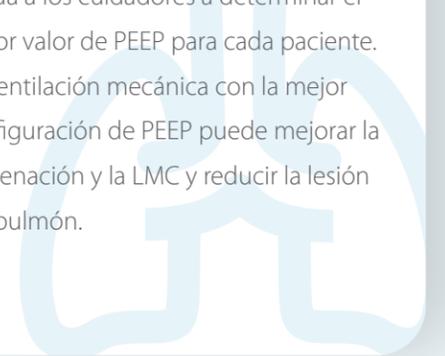
### Indicador de desconexión gradual de la ventilación mecánica

Mediante el monitoreo de P0.1\*, NIF\* y RSBI\*, el V3 indica el momento óptimo para la extubación.



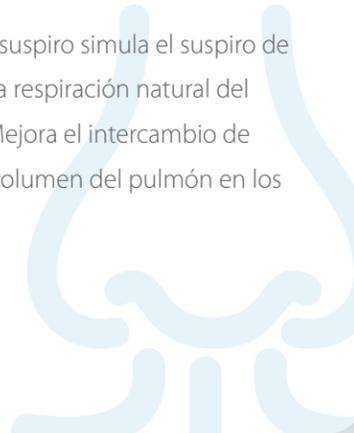
### Herramienta P-V (presión-volumen)

La herramienta P-V (presión-volumen) ayuda a los cuidadores a determinar el mejor valor de PEEP para cada paciente. La ventilación mecánica con la mejor configuración de PEEP puede mejorar la oxigenación y la LMC y reducir la lesión del pulmón.



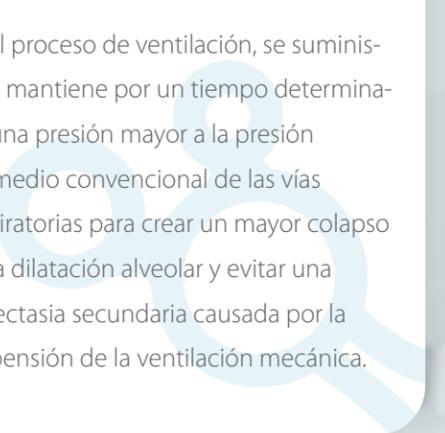
### Función suspiro

La función suspiro simula el suspiro de disnea de la respiración natural del paciente. Mejora el intercambio de gases y el volumen del pulmón en los pacientes.



### Instrumento para la recuperación del pulmón

En el proceso de ventilación, se suministra y mantiene por un tiempo determinado una presión mayor a la presión promedio convencional de las vías respiratorias para crear un mayor colapso de la dilatación alveolar y evitar una atelectasia secundaria causada por la suspensión de la ventilación mecánica.



\* P0.1 se refiere a la caída de presión dentro de los 100ms iniciales después de que el paciente comienza la respiración espontánea.

\* NIF se refiere a la fuerza inspiratoria negativa máxima producida por la respiración espontánea del paciente en un período especificado.

\* RSBI se refiere a la relación de la frecuencia respiratoria espontánea con respecto al volumen tidal espiratorio espontáneo.

# Fácil de usar

- A** Posición de pantalla ajustable
- B** Mango escondido
- C** Pantalla grande de 12"
- D** Pantalla capacitiva
- E** Perilla de navegación integrada
- F** Válvula removible
- G** Sensor de O<sub>2</sub>



## Unidad de alimentación de alto rendimiento

El V3 cuenta con válvulas dobles bien diseñadas y turbinas de alto rendimiento para garantizar el funcionamiento eficiente de la ventilación.

El V3 está diseñado en estricta conformidad con los estándares ambientales de los ventiladores transportables y tiene mayor durabilidad que los ventiladores convencionales.

## Interfaz del usuario intuitiva



Interfaz en espera



Interfaz de ventilación



Interfaz de límite de alarma



## Válvulas duales para inhalación y exhalación

- Sin uso de herramientas
- Desmontable en 2 pasos
- Esterilizable en autoclave



## Turbina de alto rendimiento que brinda potencia neumática

- Hasta 210L/min
- 20.000 horas de vida útil

# Combina tecnología y cuidados críticos

COMEN puede suministrarle la solución más económica y confiable para la UCI a través de nuestros diseñadores profesionales y productos de alta calidad.

## Solución UCI digital

Todos los dispositivos están equipados con gran almacenamiento y permiten la importación y exportación de los datos del paciente. Adquisición de los parámetros del paciente desde dispositivos médicos en tiempo real. Gestión centralizada y en cabecera.

