

## TV80

Ventilador

# Adaptabilidad ilimitada, atención ininterrumpida



# Traslado intrahospitalario modular eficiente

Beneficiarse del futuro de la innovación médica con nuestra integración modular de múltiples dispositivos médicos, para alcanzar un nuevo estándar en eficiencia del traslado intrahospitalario y atención al paciente.

## Integración multidispositivo: modular y adaptable

La integración del ventilador, el monitor, la bomba de infusión y las botellas de O<sub>2</sub> en una plataforma de múltiples dispositivos permite una gama más completa de terapias y garantiza que la información vital esté fácilmente disponible, lo que permite una coordinación perfecta y la continuidad de la atención durante el traslado del paciente.



## Combinación eficiente e ininterrumpida de ventilador y monitor del paciente

Experimente las increíbles capacidades de nuestro dispositivo compacto y portátil, que combina a la perfección la monitorización del paciente en tiempo real y el soporte de ventilación que salva vidas. Nuestra innovadora fusión integra el monitor de paciente N1 como un módulo listo para usar con la fiabilidad de un ventilador de transporte ofreciendo una solución integral a profesionales médicos durante el transporte. Al llevar esta fusión al siguiente nivel, el ventilador de transporte TV80 sincroniza automáticamente los ajustes del ventilador de cabecera y carga los datos del paciente. Esta perfecta integración permite a los profesionales de la salud mantenerse informados y tomar decisiones rápidas y fundamentadas, lo que elimina la necesidad de ajustes manuales y reduce el riesgo de errores.



### Preparación para el traslado

- Listo para usarse: preparación del ventilador y el monitor de paciente en un solo paso\*
- Sincroniza automáticamente la configuración del ventilador de cabecera, sin necesidad de ajuste manual\*
- Continuidad de la atención: el módulo del monitor controla al paciente de manera ininterrumpida sin necesidad de reconectar cables



### Traslado del paciente

- Transporte integrado, todo en uno y un peso más ligero para el personal clínico
- Monitoriza y registra continuamente las constantes vitales, como ECG, SpO<sub>2</sub> y tensión arterial durante todo el proceso de traslado, y también se puede enviar a la CMS de forma inalámbrica en tiempo real



### Entrega del paciente

- Listo para usarse, sin reconexión de cables de monitor
- Los datos de ventilación y del monitor durante el traslado se cargan de manera automática y directa al monitor del paciente junto a su cama\*



\* La función de fusión de datos depende del sistema de monitorización central (CMS) y del monitor N1



## La atención es lo primero: Portátil, fácil de usar, seguro

La eficaz función de gestión de batería y de oxígeno del ventilador de transporte TV80 hace que el uso diario y el mantenimiento del ventilador de transporte sean más cómodos. Diseñado pensando en su uso más intuitivo, el TV80 le mantiene informado con la visualización de la batería en tiempo real en todo momento, y con el modo de visualización de exteriores para ver claramente en diferentes entornos.

### Más independiente y portátil

- Turbina integrada, más independiente y portátil
- Flujo máximo  $\geq 260$  L/min, soporte de VNI más eficaz
- Ajuste preciso de  $FiO_2$  en el intervalo de 21 % a 100 %
- Pesa solo 6,5 kg



### Fácil de usar y seguro

- Sensor de  $O_2$  sin consumo: larga duración sin mantenimiento
- Monitorización del consumo de  $O_2$  en tiempo real: control eficaz del tiempo de oxígeno disponible
- Batería intercambiable en funcionamiento de larga duración: tiempo de funcionamiento  $\geq 11$  horas con visualización de la batería en tiempo real incluso cuando está apagado
- Modo de exteriores: mejora la visualización ante luz solar o luz ambiente brillante con un solo toque



### Adaptación al entorno más exigente

El TV80 ofrece una impresionante resistencia a la fuerza de 20 G, proporcionando una durabilidad y fiabilidad incomparables incluso en condiciones hostiles como frío intenso, calor abrasador, fuertes lluvias. El TV80 puede soportar impactos y vibraciones fuertes, lo que garantiza que se mantenga en óptimas condiciones para un rendimiento constante durante todo su uso. Tanto si se encuentra en un entorno industrial, en terrenos accidentados o en el aire, tenga la seguridad de que el TV80 será un asistente seguro para el profesional médico, garantizando la tranquilidad y continuidad de un funcionamiento perfecto durante el traslado y el soporte ventilatorio.

Cumple diversas normas para vehículos de traslado, como helicópteros y ambulancias, y admite distintos tipos de transportes.



RTCA/DO-160G  
EN 13718-1  
EN 1789  
ISO 80601-2-84 (EN 794-3)



### Supera pruebas rigurosas



-20 ~ 50 °C  
Temperatura de trabajo



7600 m  
Compensación automática de altitud



IP34  
Grado de resistencia al polvo y al agua



6 lados 75 cm  
Protección contra caídas



20 G  
Resistencia a la fuerza

# Soporte potente e integral

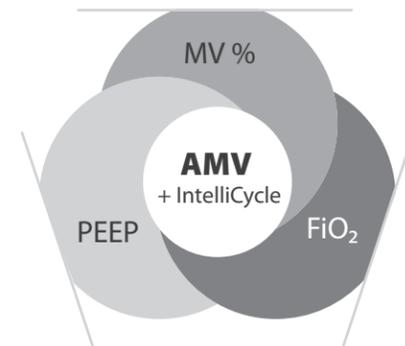
El ventilador de transporte TV80 combina la portabilidad y durabilidad del ventilador de transporte con la potencia del ventilador de cuidados intensivos, con el objetivo de proporcionar un soporte de ventilación ideal para diversas alteraciones fisiológicas durante todo el proceso de traslado del paciente.

## Soporte de ventilación integral

- Versátil: Admite ventilación invasiva, no invasiva y oxigenoterapia
- Mismo modo de ventilación que el ventilador de cabecera, al realizar una terapia de ventilación continua
- Innovadora ventilación inteligente y ventilación de emergencia, para una mayor facilidad y eficiencia en diversas situaciones clínicas durante el traslado

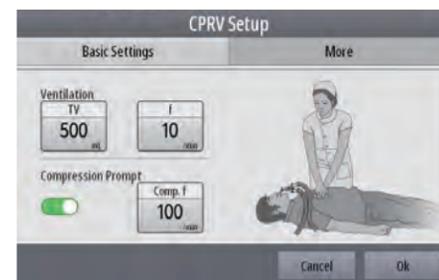
### Ventilación inteligente: AMV™ + IntelliCycle™ Pro

- La AMV (ventilación adaptativa por minuto) ajusta automáticamente los parámetros de ventilación según el estado del paciente
- La tecnología de sincronización IntelliCycle, combinada con la AMV para ser más inteligente y fácil de usar, solo requiere de 3 parámetros



### Ventilación de emergencia: CPRV™ + CQI™

- Modo CPRV de ventilación de emergencia: botón de acceso rápido a ajustes de ventilación de RCP preconfigurables para un proceso de reanimación más seguro
- El indicador integrado del índice CQI de RCP permite evaluar la compresión con eficiencia y mejorar la calidad durante el rescate\*



## Traslado de los pacientes más críticos

- Sensor de flujo neonatal proximal exclusivo y preciso, que proporciona un volumen corriente tan bajo como 2 ml
- Modo de ventilación integral y soporte para adaptarse a diversas terapias y necesidades del paciente
- Integra de manera modular el monitor para ahorrar espacio durante el transporte



# Integración perfecta con capacidades de telemedicina

En cualquier situación de primera respuesta, el tiempo es esencial. El ventilador de transporte TV80 puede equiparse con capacidad 5G, Wi-Fi o Bluetooth, lo que permite la transmisión fluida y en tiempo real al hospital de los datos de ventilación del paciente y otras constantes vitales o datos, acortando el tiempo de respuesta y favoreciendo la atención del paciente.



Los datos de ventilación y monitorización del paciente durante el traslado se pueden transmitir al hospital en tiempo real. El personal médico puede monitorizar de forma remota la ventilación y las constantes vitales del paciente a través de la CMS (sistema de monitorización centralizada) del hospital o el sistema ePCR para establecer un plan de tratamiento oportuno.



Nota: Algunas funciones son opcionales y requieren productos y licencias adicionales; consulte con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad.