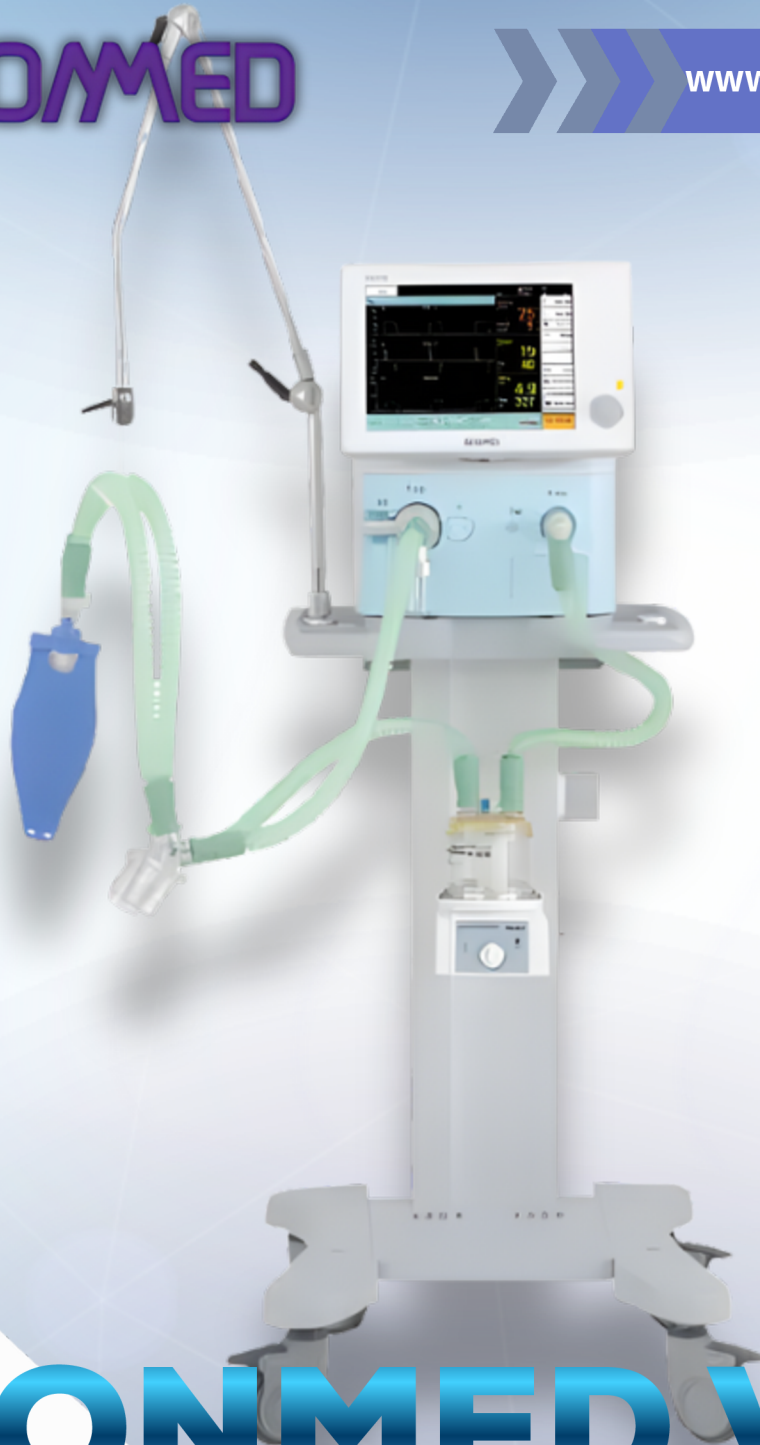


AEONMED



www.digimedicalsas.com



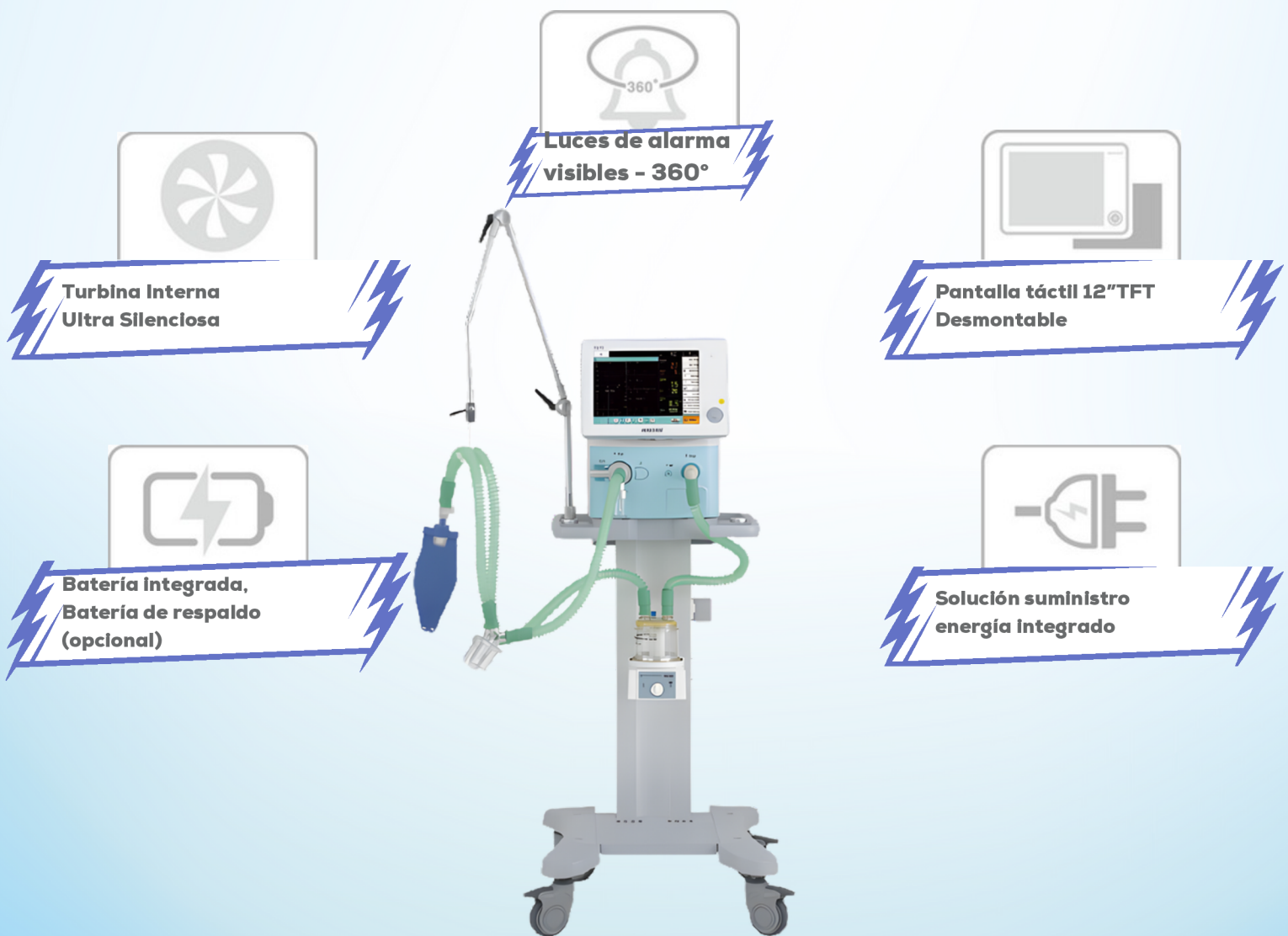
AEONMED VG70

VENTILADOR

VENTILADOR **VG70** AEONMED

DESCRIPCIÓN

Control exhaustivo de la mecánica pulmonar Incluyen compliance, resistencia de las vías respiratorias, PEEPi, RSBI y WOB, proporcionan referencias sobre la evaluación del tratamiento y promueven un mejor plan de tratamiento y cuidados respiratorios. Diseño rentable Válvula de exhalación metálica integrada y duradera que se puede desmontar fácilmente y esterilizar en autoclave La tecnología de turbina hizo que el VG70 se librara de la dependencia de la fuente de aire Gran movilidad para el transporte intrahospitalario

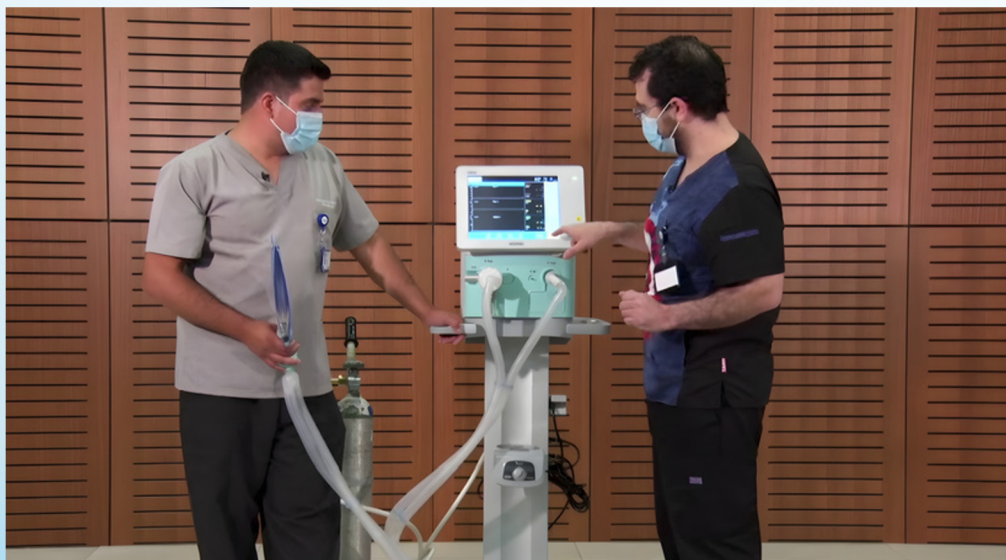


VENTILADOR **VG70** AEONMED



UNA COMBINACIÓN ÓPTIMA ENTRE VENTILACIÓN INVASIVA Y NO - INVASIVA

Ofrecemos una solución dual, teniendo en cuenta que la ventilación No-Invasiva se utiliza cada vez mas en una amplia gama de situaciones clínicas. El VG70 combina las ventajas de un ventilador No-Invasivo flexible, con las funciones avanzadas de un ventilador Invasivo de UCI.



📍 Calle 35 No. 14-66 B/La Floresta. Montería-Córdoba

✉ gerencia@digimedical.com.co

☎ 3148431088

www.digimedicalsas.com

VENTILADOR **VG70** AEONMED

VENTILADOR SUPERIOR UCI-MÓVIL

- Avanzado ventilador UCI, incluye BIVENT y PRVC
- Compacto, batería de gran capacidad, sin compresor de aire, movilización intrahospitalaria
- Equipo de configuración flexible: se puede usar con carro, en cama o en suministro de techo

SOLUCIÓN RENTABLE

- Válvula de exhalación resistente al calor, esta hecho de un metal único, autoclavable
- Sensor de flujo incorporado, su diseño es no consumible
- El software del sistema de ventilación se puede actualizar por medio del puerto USB

OPTIMA SINCRONIZACION PACIENTE - VENTILADOR, INCREMENTA LA COMODIDAD AL PACIENTE

- Sistema de compensación de fuga único – mantiene un control preciso en el volumen tidal en cada respiro
- entregado al paciente, se realiza por medio de un ajuste automático de la dosis de compensación.
- Técnicas de Trigger Avanzado – mejora la sensibilidad, evita una activación falsa (trigger)

**Detección automática
y ajuste
compensación de fuga**

**Se adapta automáticamente
al patrón de
respiración del paciente**

**Monitoreo de múltiples
parámetros**



VENTILADOR **VG70** AEONMED

VENTILACION SEGURA DURANTE TODA LA FASE DEL TRATAMIENTO

FASE INICIAL DEL TRATAMIENTO

- Modo de ventilación No-Invasivo, asociado con la disminución de índices de
- intubación, acorta la estadía de los pacientes, mejora la comodidad del paciente y reduce el riesgo de contaminación cruzada.
- Puede preestablecer la altura e IBW, reduce el trabajo de los médicos.



FASE CONDICIÓN ESTABLE

- PRVC y BIVENT emplean estrategias de protección pulmonar, entrega ventilación inteligente.
- Monitoreo integral de la mecánica pulmonar donde se incluye cumplimiento, resistencia en la vía aérea, PEEPi y constante de tiempo.
- Pantalla de uso amigable, cuenta con tres formas de ondas y tres bucles, permitiendo un monitoreo continuo de la condición del paciente.



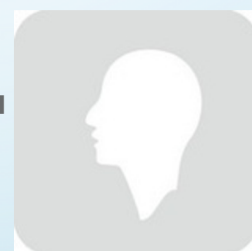
FASE DE DESTETE

- Diferentes modos de ventilación que mejoran el proceso de destete.
- El sistema de compensación de fuga y su trigger único protegen la respiración del paciente, dando como resultado una respiración suave y cómoda. Además, evita el trabajo extra por parte del paciente, promoviendo su recuperación.
- RSBI y WOB proporcionan una referencia precisa para el destete.



FASE DE RECUPERACIÓN

- El puerto para exportar los datos proporciona una conexión a los monitores del hospital y al sistema de administración de datos del paciente.
- Proporciona soporte de presión al paciente cuando este se encuentra respirando espontáneamente.



VENTILADOR **VG70** AEONMED

ESPECIFICACIONES

Categoría	Especificaciones Detalladas
Modelo y Tipo	Ventilador de UCI móvil, apto para ventilación Invasiva y No-Invasiva.
Pantalla	TFT a color de 12.1" táctil y desmontable.
Tecnología de Aire	Turbina interna ultra silenciosa (independiente de fuente de aire externa).
Modos Ventilatorios	VCV, PCV, PRVC, SIMV(VCV)+PSV, SIMV(PCV)+PSV, SIMV(PRVC)+PSV, SPONT/CPAP+PSV, BIVENT+PSV, NIV/CPAP, NIV-T, NIV-S/T.
Rango de Volumen Tidal	20 - 2000 ml.
Frecuencia Respiratoria	1 - 80 rpm.
Presión Inspiratoria	5 - 70 mbar (ó cmH ₂ O).
PEEP	0 - 35 mbar (ó cmH ₂ O).
FiO ₂	21% - 100%.
Mecánica Pulmonar	Monitoreo de compliance (estática y dinámica), resistencia, PEEPI, RSBI y WOB.
Batería	Integrada de gran capacidad (con opción de batería de respaldo).
Características Físicas	Peso: 17 kg. Dimensiones: 375mmX times 395mmX times 430mmX.
Mantenimiento	Válvula de exhalación metálica esterilizable en autoclave y software actualizable vía USB.