

Ventilador Dräger Evita Infinity® V500 Ventilación y monitorización respiratoria en UCI

Combine una ventilación de alto rendimiento que incorpora absolutamente todas las estrategias con la integración de Infinity® Acute Care System™ para satisfacer las elevadas exigencias de los entornos de asistencia sanitaria de hoy en día.



Ventajas

Herramientas para su terapia de ventilación I

- Herramientas de diagnóstico de enfermedades pulmonares como la maniobra de flujo lento (puntos de inflexión)
 - Tendencias de reclutamiento en cada respiración (p. ej., PEEP, EIP, VT, Cdyn)
 - Herramientas de reclutamiento alveolar (p. ej., pausa inspiratoria, QuickSet, PressureLink)
 - PC-APRV con AutoRelease
 - Monitorización volumétrica de CO₂ (VCO₂, VTCO₂, Fases de la Rampa 3, Vds/VTe)
 - Parámetros de retirada de la ventilación y weaning (p. ej., RSBi, P0.1, NIF)
 - Retirada automática de la ventilación con SmartCare/PS®
-

Herramientas para su terapia ventilatoria II

- Presión de Soporte Variable, Presión de Soporte Proporcional, Compensación Automática de Tubo
 - Representación gráfica de la resistencia en las vías aéreas y de la complianza pulmonar con Smart Pulmonary View (visualizador pulmonar inteligente)
 - Concepto "Open Breathing" (AutoFlow®, BIPAP, VG)
 - Aplicable para la ventilación neonatal (volumen tidal más pequeño: 2 ml)
-

Funciones para apoyar su flujo de trabajo

- Ventilación no invasiva en todos los modos y para todas las categorías de paciente y todos los modos de ventilación
- La terapia de O₂ permite una administración de oxígeno de flujo y concentración constante
- Configuración de pantalla flexible: 6 vistas diferentes para cada paciente relacionadas con la terapia individual
- Registro completo de todos los datos del paciente, alarmas y tendencias
- Exportación de datos vía interfaz USB
- Función de ayuda sensible al contexto e instrucciones de uso en línea para modos de ventilación, alarmas y funciones del dispositivo
- Funcionalidad RFID, p. ej., para monitorizar intervalos de sustitución y transferir ajustes de ventilación

Accesorios



D-14586-2009

Accesorios Infinity® ID

Accesorios que cooperan activamente. Cada uno de los accesorios Infinity® ID ha sido diseñado para ofrecer una funcionalidad adicional (demostrada por la rutina clínica diaria en el Hospital Universitario de Zúrich), que puede ayudarle a simplificar las tareas de rutina, mejorar el flujo de trabajo y aumentar los niveles de seguridad.



D-43497-2012

Evita® V300

Evita® V300 es un ventilador mecánico escalable y versátil que ofrece ventilación de alta calidad. Para cumplir y controlar los cambios en las condiciones y las dificultades que se presentan cada día en el hospital, necesita un equipo flexible y polivalente.



D-46411-2012

Dräger Savina® 300

El Dräger Savina® 300 combina la independencia y la potencia de un sistema de ventilación por turbina con los modos de ventilación de última tecnología. Una gran pantalla táctil a color y un sistema operativo intuitivo centrado en las funciones esenciales simplifican el uso y la configuración.



D-25285-2009

Dräger PulmoVista® 500

Haciendo visible la ventilación. Ponga el rendimiento de la tomografía de impedancia eléctrica (TIE) a su servicio y al de sus pacientes. Con PulmoVista 500 podrá visualizar la distribución regional de aire en los pulmones de forma no invasiva, en tiempo real y directamente desde la cabecera.

Accesorios



MT-0487-2007

Dräger Carina®

Diseñado para ventilación no invasiva: con la exclusiva tecnología SyncPlus®, la funcionalidad NIV ampliada y su facilidad de uso, Dräger Carina® le permite proporcionar una terapia de ventilación fiable y sencilla gracias al diseño compacto, incluso durante el transporte del paciente.

Especificaciones técnicas

Tipo de paciente	Pacientes adultos, pediátricos y neonatos
Configuración de ventilación	
Modo de ventilación	VC-CMV VC-SIMV VC-AC VC-MMV PC-CMV PC-BIPAP1) / SIMV+ PC-SIMV PC-AC PC-APRV PC-PSV SPN-CPAP/PS SPN-CPAP/VS SPN-CPAP SPN-PPS*
Mejoras	<ul style="list-style-type: none"> - AutoFlow™ / Volumen Garantizado: adaptación automática del flujo inspiratorio en modos controlados por volumen (VC-AC) - Soporte para presión variable - Smart Pulmonary View - ATC™: Automatic Tube Compensation™ - NIV: ventilación no invasiva con mascarilla - SmartCare®/PS 2.0: protocolo clínico automatizado de destete en SPN-CPAP/PS - Bucle de PV de flujo bajo - Terapia de O²
Frecuencia de ventilación (RR)	0,5 a 98/min (adultos) 0,5 a 150/min (pacientes pediátricos, neonatos)
Tiempo inspiratorio (Ti)	0,11 a 10 s (adultos) 0,1 a 10 s (pacientes pediátricos, neonatos)
Volumen tidal (VT)	0,1 a 3,0 L (adultos) bajo condiciones BTPS 0,02 a 0,3 L (pacientes pediátricos) bajo condiciones BTPS 0,002 a 0,1 L (neonatos) bajo condiciones BTPS
Flujo inspiratorio (Flow)	2 a 120 L/min (adultos) 2 a 30 L/min (pacientes pediátricos, neonatos)
Presión inspiratoria (P _{insp})	1 a 95 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Límite de presión inspiratoria (P _{max})	2 a 100 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
PEEP / PEEP intermitente (Δ _{int} PEEP)	0 a 50 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Presión de soporte (P _{supp})	0 a 95 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Tiempo de aumento de la presión de soporte (Slope)	0 a 2 s
Concentración de O ₂ (FiO ₂)	21 a 100 % vol.
Sensibilidad de disparo (Flow trigger)	0,2 a 15 L/min
PC-APRV (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo inspiratorio (Thigh) 0,1 a 30 s - Tiempo espiratorio (Tlow) 0,1 a 30 s - Presión inspiratoria (Phigh) 1 a 95 mbar (o hPa o cmH₂O) - Presión espiratoria (Plow) 0 a 50 mbar (o hPa o cmH₂O)
Criterios de terminación (flujo espiratorio) (terminación espiratoria)	1 a 80 %
Presión de soporte proporcional PPS* (opcional)	Asistencia de flujo <ul style="list-style-type: none"> - Adults 0 to 30 mbar/L/s (or hPa/L/s or cmH₂O/L/s) - Pediatric patients 0 to 100 mbar/L/s

Especificaciones técnicas

	(or hPa/L/s or cmH ₂ O/L/s)
	- Neonates 0 to 300 mbar/L/s (or hPa/L/s or cmH ₂ O/L/s)
	Asistencia de volumen
	- Adultos 0 a 100 mbar/L (o mL/hPa o cmH ₂ O/L) corresponde a compensación según normativa: 10 000 a 10 mL/mbar (o mL/hPa o mL/cmH ₂ O)
	- Pacientes pediátricos 0 a 1000 mbar/L (o mL/hPa o cmH ₂ O/L) corresponde a compensación según normativa: 1000 a 1 mL/mbar (o mL/hPa o mL/cmH ₂ O)
	- Neonatos 0 a 4000 mbar/L (o hPa/L o cmH ₂ O/L) corresponde a compensación según normativa: 10 000 a 0,5 mL/mbar (o mL/hPa o mL/cmH ₂ O)
Compensación automática de tubo ATC™	Diámetro interior del tubo (Ø tubo)
	- Tubo endotraqueal (ET) Adultos de 5 a 12 mm Pacientes pediátricos de 2 a 8 mm
	- Neonatos de 2 a 5 mm
	- Tubo de traqueostomía Adultos de 5 a 12 mm Pacientes pediátricos de 2,5 a 8 mm
	- Neonatos de 2,5 a 5 mm Grado de compensación de 0 a 100 %
Terapia de O ₂	Flujo continuo de 2 a 50 L/min Concentración de O ₂ FiO ₂ del 21 al 100 % vol.
Visualización de valores medidos	
Medición de la presión en las vías respiratorias	Presión meseta Pplat Presión pos. al final de la esp. PEEP Presión inspiratoria pico PIP Presión media en las vías respiratorias Pmean Presión mín. en las vías respiratorias Pmin Rango de -60 a 120 mbar (o hPa o cmH ₂ O))
Medición de flujo	
Medición del volumen minuto	Volumen por minuto total MV Volumen por minuto obligatorio MVmand Volumen por minuto espontáneo MVspon Rango de 0 a 99 L/min BTPS
Medición del volumen tidal	Volumen tidal VT Rango de 0 a 5500 mL BTPS
Medición de la frecuencia	Frecuencia respiratoria RR Frecuencia respiratoria espontánea RRespon Rango de 0/min a 300/min
Medición de O ₂ (lado inspiratorio)	Concentración inspiratoria de O ₂ (FiO ₂) Rango del 18 al 100 % vol
Medición de CO ₂ en el flujo principal (solo pacientes adultos y pediátricos)	Concentración de CO ₂ al final de la espiración (etCO ₂) Rango de 0 a 100 mmHg
Visualización de valores calculados	
Cumplimiento C	Rango de 0 a 650 mL/mbar (o mL/cmH ₂ O)
Resistencia R	Rango de 0 a 1000 mbar/(L/s) (o cmH ₂ O/(L/s))
Volumen minuto de fugas (MVleak)	Rango de 0 a 99 L/min
Respiración rápida superficial (RSB)	Rango de 0 a 9999 (/min/L)
Fuerza inspiratoria negativa (NIF)	Rango de -80 a 0 mbar (o hPa o cmH ₂ O)

Especificaciones técnicas

Presión de oclusión P0.1	Rango de -60 a 130 mbar (o hPa o cmH ₂ O)
Visualización de curvas	Presión en las vías respiratorias Paw (t) de -30 a 100 mbar (o hPa o cmH ₂ O) Flujo (t) de -180 a 180 L/min Volumen V (t) de 2 a 3000 mL Concentración esp. de CO ₂ (etCO ₂) de 0 a 100 mmHg
Alarmas/monitorización	
Volumen minuto espiratorio	Alto / bajo
Presión en las vías respiratorias	Alto / bajo
Concentración de O ₂ insp.	Alto / bajo
Concentración de CO ₂ al final de la esp.	Alto / bajo
Monitorización de taquipnea	Alta
Monitorización de volumen	Alto / bajo
Tiempo de alarma de apnea	De 5 a 60 segundos
Características de rendimiento	
Principio de control	ciclado por tiempo, volumen constante, controlado por presión
Duración de la PEEP intermitente	1 a 20 ciclos espiratorios
Nebulización de medicamentos	durante 5, 10, 15, 30 minutos
Aspiración bronquial	
Detección de desconexión	automática
Detección de reconexión	automática
Enriquecimiento de oxígeno	máx. 3 minutos, adultos 100 vol.% para pacientes pediátricos y neonatos factor 1 a 2 a partir de la concentración FiO ₂ real
Fase de aspiración activa	máx. 2 minutos
Enriquecimiento de oxígeno final	máx. 2 minutos, adultos 100 vol.% para pacientes pediátricos y neonatos factor 1 a 2 a partir de la concentración FiO ₂ real
Sistema de suministro para respiración espontánea y Psup	sistema CPAP adaptable con alto flujo inicial
Flujo inspiratorio	máx. 180 L/min
Volumen de espacio muerto con cubeta de CO ₂	< 15 mL
sin cubeta de CO ₂	< 11 mL
Datos de funcionamiento	
Alimentación eléctrica	
Alimentación de la red	100 V a 240 V, 50/60 Hz
Consumo de corriente	a 230 V máx. 1,1 A Unidad de ventilación con Medical Cockpit a 230 V máx. 1,6 A con GS500 a 100 V máx. 2,5 A Unidad de ventilación con Medical Cockpit a 100 V máx. 3,7 A con GS500
Consumo de potencia	máx. 2,5 A unidad de ventilación con Medical Cockpit máx. 3,7 A con GS500
en funcionamiento, sin cargar la batería interna	Unidad de ventilación de aprox. 100 W con Medical Cockpit Aprox. 180 W con GS500
Suministro de gas	
Presión manométrica de O ₂	De 2,7 a 6,0 bar (o de 270 a 600 kPa o de 39 a 87 psi)
Presión manométrica de aire	De 2,7 a 6,0 bar (o de 270 a 600 kPa o de 39 a 87 psi)
Especificaciones físicas	
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	
Evita Infinity® V500	360 x 347 x 424 mm
Infinity® C500	414 x 284 x 95 mm

Especificaciones técnicas

Evita Infinity® V500 e Infinity® C500	420 x 685 x 410 mm
Evita Infinity® V500 e Infinity® C500 en carro	577 x 1400 x 677 mm
GS500 (solo montaje en carro)	291 x 218 x 381 mm
Peso	
Evita Infinity® V500	aprox. 16 kg
Infinity® C500	aprox. 7 kg
GS500	aprox. 10 kg
Evita Infinity® V500 e Infinity® C500	25 kg
Evita Infinity® V500 e Infinity® C500 en carro	59 kg
Soporte: marco de soporte	1,65 kg
Adaptador para poste de 38 mm	2,35 kg
Tamaño diagonal de la pantalla C500	Pantalla táctil de 17 pulgadas TFT
Puertos de entrada / salida (en Infinity® C300)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 conectores RS232 externos (9 pines) - 4 puertos USB (en el panel posterior) - 2 puertos USB (uno en cada panel lateral) - 1 DVI para una pantalla independiente y configurable con control táctil (para uso futuro) - 2 DVI (no habilitados) - 2 conectores RJ 45 Ethernet

1) BIPAP, marca comercial utilizada bajo licencia. ATC™, marca comercial de Dräger. AutoFlow™, marca comercial de Dräger.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 48 36 8300
Fax +54 11 48 36 8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 46 89 4900
Fax +55 11 41 93 2070

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México,
S.A. de C.V., German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377 9100
Fax +507 377 9130

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6-6A
2790-072 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

