

## Interface del usuario

Tipo y tamaño	Pantalla táctil 5.7"
Peso	3.0 kg (6.6 lbs)
Dimensiones L x A x P	254 x 230 x 185 mm (10 x 9.0 x 17.3 pulgadas)
Comunicación Interfaz	Interfaz serie RS-232C

## Especificaciones de las Condiciones de Operación

Fuente eléctrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 Vcc externa	sí
Batería	6.5 horas
Entrada de gas O2	39 a 87 psi (270 a 600 kPa)
Conexión estándar disponible	DISS (opcional NIST)
Temperatura	-18 a 50° C (0 a 122° F)
Presión atmosférica	600 a 1.100 cmH2O (o hPa o mbar)
Humedad relativa	15 a 95%

## Ajustes de los Parámetros

Tipo de paciente	Adulto, Pediátrico y Neonato
Volumen corriente	20 a 2.500 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 150 rpm
Flujo inspiratorio	0 a 150 rpm
Tiempo de subida	0 a 2,0 s
Tiempo de inspiración	0,1 a 10 s
Presión inspiratoria	1 a 60 cmH2O (o hPa o mbar)
Peep	0 a 40 cmH2O (o hPa o mbar)
Presión soporte / PS	OFF, 5 a 60 cmH2O (o hPa o mbar)
Ciclaje por flujo (% flujo de pico)	5 a 80%
Sensibilidad asistida (Presión)	OFF; -0,2 a -10 cm H2O (o hPa o mbar)
Sensibilidad asistida (Flujo)	OFF 0,5 a 30 L/min
Relación: I:E	1:40 a 4:1
Concentración O2	OFF; 35 a 100%
Tipo de flujo inspiratorio	Cuadrado, descendente, ascendente o senoidal

## Monitorización

Curva	PxT, FxT, e VxT/ SpO2/ CO2
Loops	VxF, PxV
Bargraph	Presión instantánea
FiO2	Célula galvánica
Valor numérico	Volumen expirado e inspirado, FiO2, complacencia dinámica, PEEP intrínseca, resistencia, presión de O2, consumo de O2, EtCO2*, CO2*, SpO2**, frecuencia cardíaca**, índice de perfusión**.

\*Utilizando capnógrafo. \*\*Utilizando oxímetro.

## Modos Ventilatorios

VCV / VCV-AC; PCV-AC; PLV-AC; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS;  
DualPAP / APRV; CPAP/PSV; NIV

## Alarmas

Volumen minuto	Alta / Baja
Frecuencia respiratoria	Alta / Baja
Presión inspiratoria	Alta / Baja
Peep	Alta / Baja
Tiempo de apnea	OFF, 5 a 60 s
Ajustes automáticos de alarmas	OFF, 10%, 20% y 30%

## Especificaciones Generales

Modo de espera (en espera)	on/off
Ciclos manuales	sí
Suspiro	sí
Congela los gráficos (freeze)	sí
Compensación automática barométrica	sí

## Opcional

Base móvil, soporte de pared, sistema de transporte (bolsas),  
capnografía y oximetría.

Convertidor DC / DC, mezclador de aire y O2 (blender)

Sistema de fijación y transporte Vehículos de unidad de terapia  
intensiva, Helicópteros; Macas  
y camas hospitalarias.