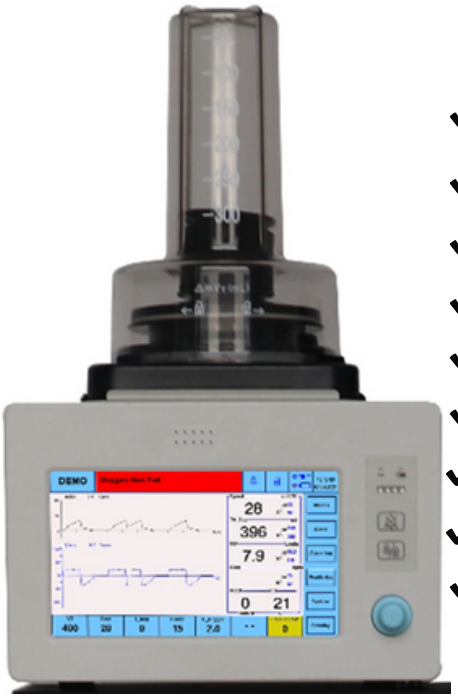
Kanalvet
Productos y Servicios para Veterinaria
946 455 455
697 924 848
www.kanalvet.com
info@kanalvet.com

Respirador KANALVET V80

Ventilador de anestesia especialmente diseñado para veterinaria.
Software propio de Kanalvet, con parámetros de volumen y peso prefijados.



- Con tres modos ventilatorios: PCV, VCV y Espontánea.
- Cálculo automático de volumen con solo introducir el peso del animal.
- Apto para funcionamiento con concentrador de O2.
- Batería con 2 horas de autonomía.
- Incluye dos concertinas; para animales grandes y animales pequeños.
- Rango de ventilación: 20ml – 1500ml
- Pantalla tactil HD TFT de 9 pulgadas.
- Compatible con todos los equipos de anestesia.
- Alta seguridad de paciente, con alarmas acústicas y visuales programables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripciones Técnicas Básicas		
PARÁMETRO		DESCRIPCIÓN
Pantalla		9“ TFT, con pantalla táctil.
Aire	Tipo de gas	O2 o Aire
	Presión entrada	280 - 600 kPa // 2,8 - 6 bar.
	Flujo máximo	≤ 120 L / min.
Modos de trabajo		VCV, PCV, PONT, Manual, Demo.
Formas de representación de onda		Presión, flujo-frecuencia ,Volumen Loop: PV loop, PF loop, FV loop
Presión de seguridad		El equipo nunca superará los 6 KPa.
Tipo de batería		Li-ion, autonomía de más de dos horas.

Rango De Parámetros	
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Volumén tidal	Rango: 20 - 1500ml; Incremento: 1 mL;
Frecuencia respiratoria	Rango: 1 ~ 100 bpm;
Tiempo inspiratorio	Rango: 0.1 ~ 10.0 s
Ratio de inspiración	Rango: 9.9:1 to 1:9.9
Porcentaje de pausa inspiratoria	Rango: 0 to 50%
PEEP	Rango: OFF, 3 ~ 20 cmH2O
Presión inspiratoria	Rango: 0 ~ 60 cmH2O
Control de presión en vías	Rango: 5 ~ 60 cmH2O
Sensibilidad de disparo en el flujo	Rango: 0.5 ~ 20L/min
Sensibilidad de disparo en la presión	Rango: -1 ~ -20 cmH2O

Parametros Monitorizados	
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Volumen tidal inspiratorio	Rango: 0 ~ 2500 mL
Volumen tidal expiratorio	Rango: 0 ~ 2500 mL
Ventilaciones por minuto	Rango: 0 ~ 60 L / min
Ventilaciones por minuto espont.	Rango: 0 ~ 60 L / min
Frecuencia respiratoria	Rango: 0 ~ 100 bpm
Frecuencia respiratoria espont.	Rango: 0 ~ 100 bpm
Ratio respiratorio	Rango: 9.9:1 to 1:9.9
Presión máxima en vías respiratorias	Rango: 0 ~ 100 cmH2O
Presión media en vías respiratorias	Rango: 0 ~ 100 cmH2O
PEEP	Rango: 0 ~ 100 cmH2O
Presión de meseta inspiratoria	Rango: 0 ~ 100 cmH2O
FiO2 (accesorio opcional)	Rango: 15 to 100%

Configuracion De Alarmas		
TIPO DE ALARMA		RANGO
Volumen tidal	Alto	0 ~ 2000 mL, OFF
	Bajo	0 ~ 1500 mL
Ventilaciones por minuto	Alto	1 ~ 99 L
	Bajo	0 ~ 98 L
Frecuencia resp.	Alto	1 ~ 100bpm
	Bajo	0 ~ 99 bpm
FiO2(opcional)	Alto	19 ~ 100%
	Bajo	18 ~ 99%
Presión en vías respiratorias	Alto	6 ~ 99 cmH2O
	Bajo	0 ~ 9 8 cmH2O
FiCO2 (opcional)	Alto	0.1 a 13.3%;
	Bajo	0 a 13.2%
PEEP		Presión en las vías respiratorias superior a (PEEP +15) durante mas de 15s activará una alarma
Alarma de presión negativa		Presión en la vía aérea inferior a (-10) cmH2O.
Alarma de APNEA		Configurable de 10s a 60s, en incrementos de 1s.
Alarma de suministro de aire		La presion de aire es 280 kPa.
Alarma suministro eléctrico		Cable de red AC 230v desconectado
Alarma batería baja		La autonomía de la batería es inferior a 20 minutos.
Alarma batería agotada		La autonomía de la batería es inferior a 5 minutos.
Silenciar alarmas		≤ 120 s
Alarma error de sensor FiO2		FIO2 <15% Vol;