



Ventilador Veterinario



numioV_VET es un ventilador mecánico específico para uso veterinario.

Es controlado por un ordenador interno y permite el empleo de agentes anestésicos inhalatorios. Incorpora medidas fisiológicas y permite estudios más avanzados de fisiología respiratoria.

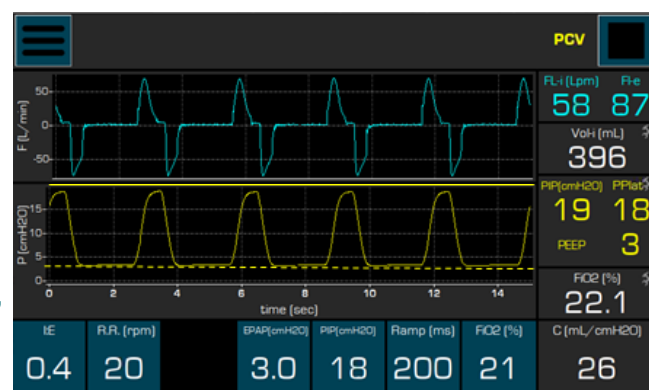
Diseñado y fabricado en España.

Beneficios que aporta numioV-VET

- Permite realizar intervenciones sofisticadas o complejas con seguridad,
- Brinda al usuario medidas de la fisiológica respiratoria del animal,
- Minimiza los riesgos durante la intervención,
- Garantiza el correcto estado fisiológico del animal durante la ventilación,
- Controla los parámetros del animal y lo protege, evitando accidentes indeseables durante la intervención.

Características Funcionales

- Equipo táctil y robusto,
- Interfaz de usuario sencilla e intuitiva,
- Acceso rápido a los parámetros del modo ventilatorio activo,
- Genera alarmas acústicas y visuales,
- Compatible con todos los sistemas de anestesia veterinarios,
- Medidas en la boca del animal,
- Opera en dos modos ventilatorios:
 - a) Ventilación controlada por volumen (VCV)
 - b) Ventilación controlada por presión (VCP)
- Protege al animal en tiempo-real contra sobre-presión pulmonar,

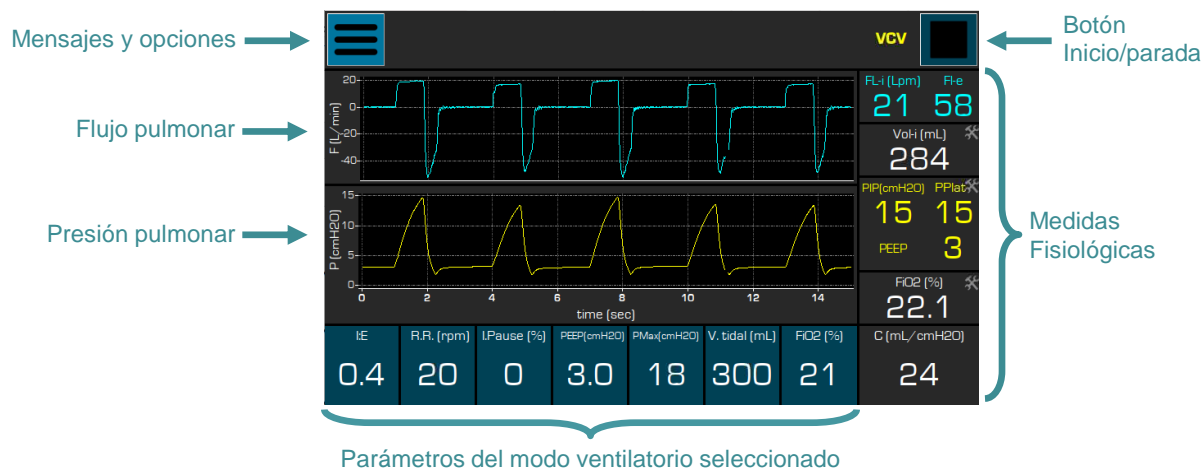


Interfaz de usuario. Modo VCP



Características Funcionales (continuación)

- Monitoriza parámetros de la fisiología respiratoria del animal:
 - Presión pulmonar,
 - Flujo inspiratorio y espiratorio,
 - Volumen inspirado,
 - curva Presión-Volumen con cálculo de la complianza pulmonar.
- Calcula la Presión Pico Inspirada (PIP), la Presión Positiva Espiratoria (PEEP), y la Presión Plató (PP),
- Permite el ajuste de PEEP por el usuario,
- Permite ajustar la pausa inspiratoria en función del tiempo inspiratorio (en %).



Características Técnicas

- Flujo inspiratorio: 1 – 70 L/min
- Control de PEEP: 0 – 20 mbar
- Frecuencia respiratoria: 6 – 40 rpm
- Volumen inspiratorio:
 - (25 rpm; i:e, 1:3): 10 – 60 mL
 - (8 rpm; i:e, 1:1): 200 – 800 mL
- Pausa inspiratoria: 0 – 100 % del tiempo inspiratorio
- Protección pulmonar en tiempo real: límite sobrepresión < 40 mbar
- Precisión y reproducibilidad en el ciclo: < 1ms
- Fuente de alimentación: 100 – 250VAC
- Consumo de energía: 50W

*Se requiere de una fuente de aire externa de entre 3 y 5bar (recomendados : 4Bar)

Como comprar

Modelo	Modo VCV	Modo VCP	PEEP	Pausa inspiratoria	Gráficas de neumo	Protección sobre-pres.	Concertina	Pantalla
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7"

* Se incluyen sensores de neumotacografía (alto flujo y bajo flujo)