ES-LA-uMEC 12Vet-210285X4P-20260123-Printing.pdf 1 2026/1/27 19:00:55

Especificaciones técnicas

Monitor	12,1 pulgadas, LED a color, pantalla táctil (opcional)	
Resolución (pixeles)	800 × 600	
Peso (kg)	< 4,0 kg	
Batería	Estándar: Iones de litio recargable, 2,5 Ah Opcional: Iones de litio recargable, 5 Ah	
Tiempo de funcionamiento	Estándar: > 4 horas Opcional: > 8 horas	
Parámetros básicos	ECG, SpO_2, NIBP, PR, RR, Temp	
Parámetros extendidos	CO_2, PI, CO	
Registrador	Matriz de puntos térmicos, número de canales de forma de onda: máximo 3	
Almacenamiento de datos	Tendencias: 120 horas Tendencias a mediano término: 4 horas Tendencias a largo término: 1200 horas Alarmas de parámetros: 1800 Arritmia (eventos): 128 Mediciones de NIBP: 1600 conjuntos Formas de onda completas: 48 horas como máximo	
ECG		
Tipo de derivación	derivación 3/5	
Rango de FC (lpm)	15 ~ 350	
SpO_2		
Rango de SpO_2 (%)	0 ~ 100	
Rango IP (%)	0,05 ~ 20	
NIBP		
Modo de operación	Manual, STAT, Secuencia	
Rango (mmHg)	Sistólica: 25 ~ 290 (> 23 kg) Media: 15 ~ 260 (> 23 kg) Diastólica: 10 ~ 250 (> 23 kg)	25 ~ 240 (< 23 kg) 15 ~ 215 (< 23 kg) 10 ~ 200 (< 23 kg)
CO_2	**Absorción infrarroja**	
Flujo de muestra	120 ml/min, 90 ml/min	
Rango (%)	0 ~ 20	

Search Mindray Animal Medical

LinkedIn Facebook Instagram

www.mindrayanimal.com

service@mindrayanimal.com

©2026 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. All rights reserved.

P/N:ES-LA-uMEC 12Vet-210285X4P-20260123

mindray
animal medical

uMEC12 Vet

Seguridad y eficiencia en el monitoreo veterinario

companion animal

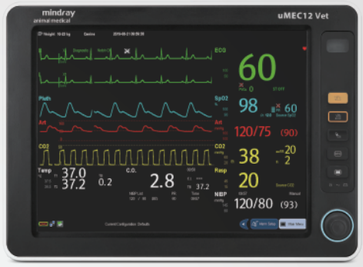


mindray
animal medical

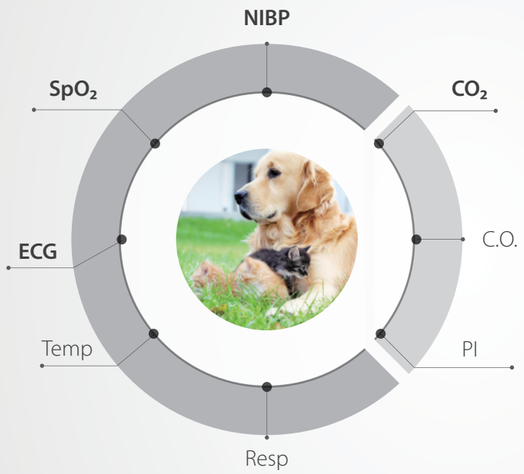
ES-LA-uMEC 12Vet-210285X4P-20260123-Printing.pdf 2 2026/1/27 19:00:56

Monitoreo preciso

Con casi 30 años de experiencia técnica, el monitor veterinario uMEC es la opción confiable para el monitoreo de animales al proporcionar mediciones de parámetros completas y precisas y accesorios específicos para animales.



Algoritmo animal especial

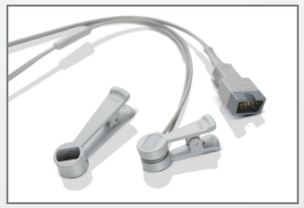


- **NIBP:** el algoritmo animal específico puede detectar señales débiles e interferencias para los animales, lo que garantiza una medición rápida y precisa
- **SpO_2:** tecnologías avanzadas para detectar interferencias y perfusión débil
- **ECG:** el exclusivo algoritmo de ECG patentado y ECG Smart Lead garantizan un monitoreo estable
- **Side-stream CO_2:** tecnología Artema de alto estándar para mediciones precisas del flujo secundario

Accesorios profesionales



ECG:
Los clips de cocodrilo para ECG evitarán caídas y garantizarán la estabilidad de la señal



SpO_2:
Clips para lengua y oreja de animales



NIBP:
Manguitos de varios tamaños para diferentes animales



Eficiencia y facilidad de uso

El monitor veterinario uMEC está diseñado para facilitar su uso y facilitará su trabajo.

- Pantalla LED de alta resolución de 12,1 pulgadas con pantalla táctil opcional
- Gabinete de accesorios único que hace que la gestión de accesorios sea efectiva
- Peso menor a 4 kg con batería incluida, lo que lo hace portátil







Confiable y duradero

Para su efectividad en diferentes entornos, uMEC tiene un diseño de bajo consumo y pasa por una serie de pruebas rigurosas para garantizar un uso prolongado.

Diseño de bajo consumo

- Diseño sin ventilador
- Bajo consumo de energía
- Componentes duraderos

Pruebas en situaciones múltiples

- Resistencia a caídas de 0,75 m
- Carcasa duradera y sólida