

Configuración personalizada



Q 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-ViCare U7-210285X12P-20260716

mindray
animal medical

mindray
animal medical

ViCare U7

Cabina de Cuidados Intensivos Veterinarios

Atención integral de UCI en una sola cabina

companion animal



ViCare U7

La primera plataforma de soporte vital totalmente integrada que combina el control ambiental, la infusión, la monitorización y la videovigilancia. La oxigenoterapia, el control de temperatura y la gestión de fluidos ayudan a estabilizar a los animales en estado crítico. La monitorización electrónica en tiempo real y la transmisión de vídeo en directo permiten una evaluación continua del estado del paciente. Además, la monitorización clínica está vinculada a los parámetros ambientales para adaptar las condiciones a las necesidades del paciente y garantizar un "cuidado integral de UCI en una sola cabina".



4 funciones principales en una sola cabina



3 terapias intensivas en una sola cabina

Oxigenoterapia

Concentración de oxígeno recomendada clínicamente^{[1][2]}

- **Tratamiento de emergencia inicial: 90 % - 100 %**
- Hipoxemia grave ($SpO_2 < 90 \%$): $>50 \%$
- Hipoxemia leve ($SpO_2 < 94 \%$): 30% - 40%



Modo de Oxigenación Rápida

Eleva la concentración de oxígeno dentro de la cabina hasta un 40% en 2 minutos.



Salida de alta concentración al 90%

Ideal para brindar soporte rápido de oxígeno a pacientes de emergencias, cubriendo todas las necesidades de oxigenoterapia para distintos estados clínicos del paciente.



Control de oxígeno vinculado a SpO_2

- Seguimiento en tiempo real de la saturación sanguínea
- Ajuste con un solo clic de la concentración objetivo de O_2

Avisos de Ajuste Inteligente

Si detecta que la SpO_2 del paciente es inferior al 95%, recomienda ajustar la concentración de oxígeno al 50%

Ajustar inmediatamente

Ignorar

Ahorro de oxígeno

El suministro de oxígeno se detiene automáticamente cuando se abre la puerta y se reanuda de inmediato una vez que se cierra, reduciendo el consumo de oxígeno.



Puerta abierta

Puerta cerrada

Terapia de Temperatura

Aire acondicionado, calefacción/refrigeración por suelo y calefacción de aire ambiental: triple control de temperatura para cualquier escenario.



Aire Acondicionado



Calentamiento/Enfriamiento del Suelo



Calefacción de Aire Ambiental

Tecnología Inteligente de Control Adaptativo de Temperatura

- Seguimiento en tiempo real de la temperatura corporal del animal
- Ajuste con un solo clic de la temperatura ambiental objetivo

Avisos de Ajuste Inteligente

Si se detecta que la temperatura corporal del paciente es inferior a $36,7^\circ C$, se recomienda fijar la temperatura del aire a $28^\circ C$ y la temperatura del suelo a $28^\circ C$.

Ajustar inmediatamente

Ignorar

Terapia de Infusión



La hipotermia es una complicación frecuente de la anestesia y una condición habitual en pacientes en condiciones críticas. El calentamiento de los líquidos de infusión ayuda a recuperar el calor corporal y mantener la temperatura del animal. Está recomendado el calentamiento central activo mediante fluidos cuando la temperatura corporal sea inferior a $33^\circ C$.



La bomba de infusión integrada elimina el desorden generado por los equipos de venoclisis dispersos.



El sistema de calefacción inteligente ajusta la temperatura en función del caudal de infusión, logrando una temperatura de infusión estable.



[1] Manning, A. M. (2007). Oxygen therapy and toxicity. In L. G. King & A. Boag (Eds.), BSAVA manual of canine and feline emergency and critical care (2nd ed., pp. 190-198). British Small Animal Veterinary Association.

[2] Court, M. H., Dodman, N. H., & Seeler, D. C. (1985). Inhalation therapy: Oxygen administration, humidification, and aerosol therapy. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, 15(5), 1041-1059

Doble Nivel de Monitorización del Paciente en una Única Cabina

- El 47 % de los perros y el 60 % de los gatos sufren fallecimientos relacionados con la anestesia durante el periodo postoperatorio, la mayoría de ellos en las primeras 3 horas.
- El cuidado intensivo precisa una monitorización continua de los parámetros fisiológicos del paciente, como frecuencia cardíaca/frecuencia respiratoria, SpO₂, presión arterial y temperatura corporal; esto también es indispensable para pacientes críticos con movilidad reducida o nula.

1 Monitorización Inalámbrica

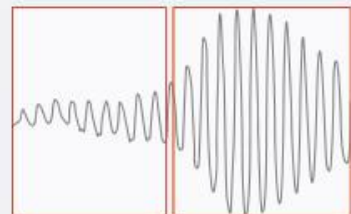


Medición Precisa

Los algoritmos de supresión de movimiento y detección de señales débiles, específicos para animales, permiten a las clínicas veterinarias una monitorización y medición precisa. Ofrece la medición continua de temperatura corporal, frecuencia cardíaca (FC), presión arterial no invasiva (PANI), SpO₂ y electrocardiograma (ECG).

NIBP

Algoritmos específicos para animales; método de detección de señal débil, tecnología anti-interferencia



Detección de señales débiles Amplificación de señales débiles

SpO₂

Tecnología a prueba de baja perfusión y de movimiento

Frecuencia de pulso como factor de filtro adaptativo



Filtrado de suavizado adaptativo

ECG

CrozFusion™ ECG SpO₂
Fusión inteligente de múltiples parámetros



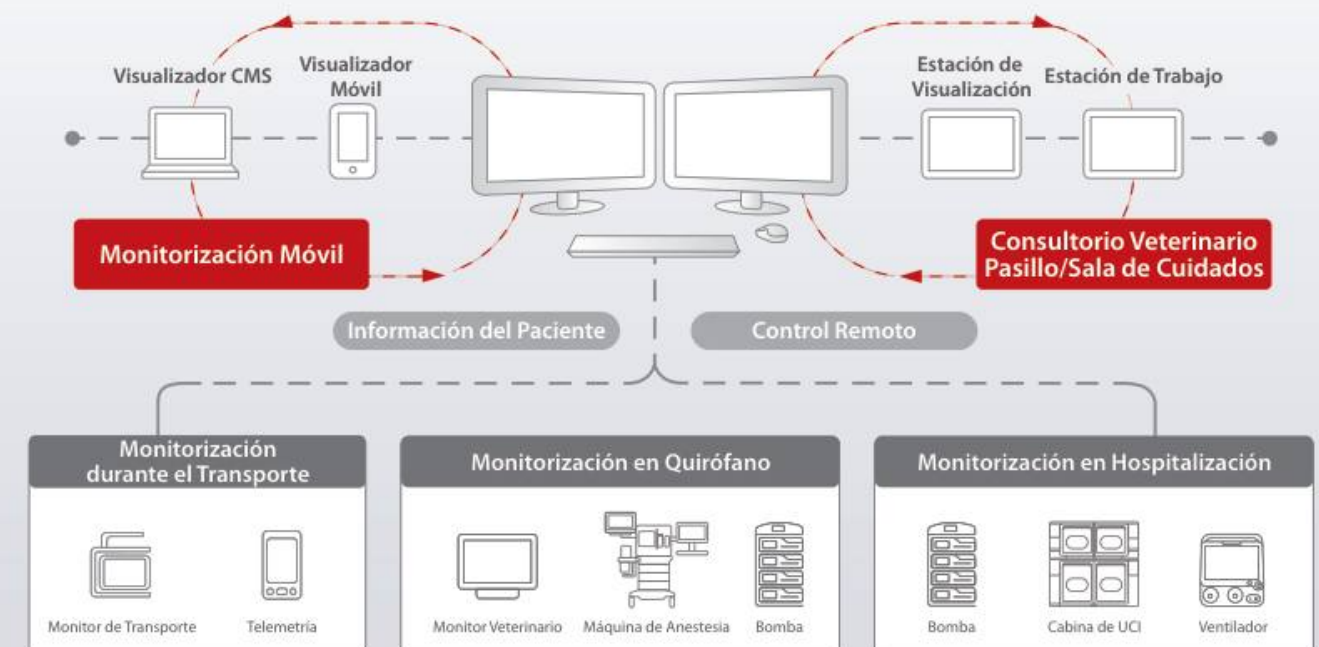
2 Videovigilancia

- La cámara integrada permite la supervisión y revisión remota.
- El paciente puede descansar sin interrupciones gracias a las Cortinas de privacidad, manteniendo al mismo tiempo la vigilancia continua.



1 Sistema de Gestión Centralizada

Compatible con el sistema de monitoreo central Vetinet CMS, que permite al personal veterinario visualizar en tiempo real los signos fisiológicos de los animales, así como su estado y los cambios en sus tendencias, mediante computadoras y dispositivos móviles conectados.

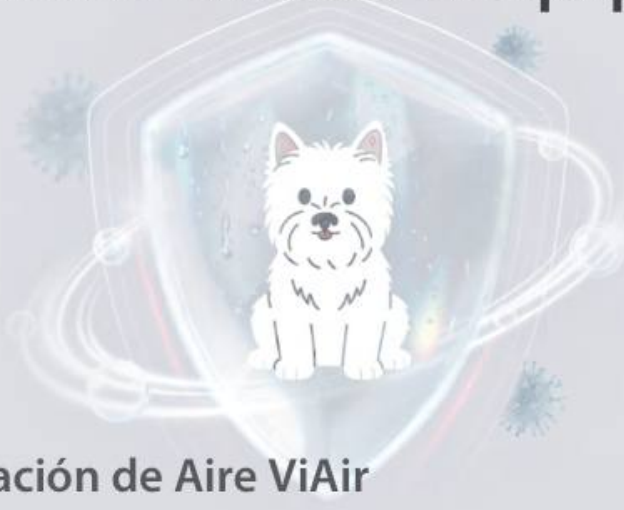


Increíbles detalles de diseño en todo el equipo

Humidificación vaporizada a alta temperatura

El mismo diseño que las incubadoras de cuidados intensivos neonatales

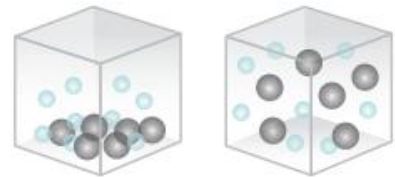
Tecnología de esterilización por vapor a alta temperatura, líder en la industria, con diseño inspirado en incubadoras, que inhibe desde la fuente la proliferación bacteriana y la formación de depósitos de cal.



Tecnología de Control de Circulación de Aire ViAir



Depósito de cal sodada de gran capacidad y diseño optimizado de los conductos de aire para una eliminación eficiente de CO₂.



Distribución Interna de Gases ViCare U7

La circulación de aire dentro de la cabina asegura una distribución uniforme de los gases y evita la acumulación de CO₂ en la zona inferior.

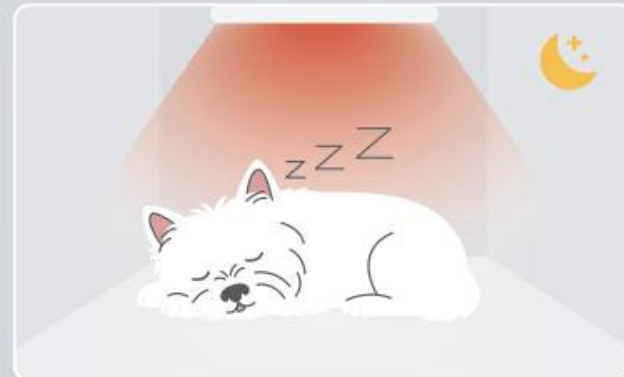
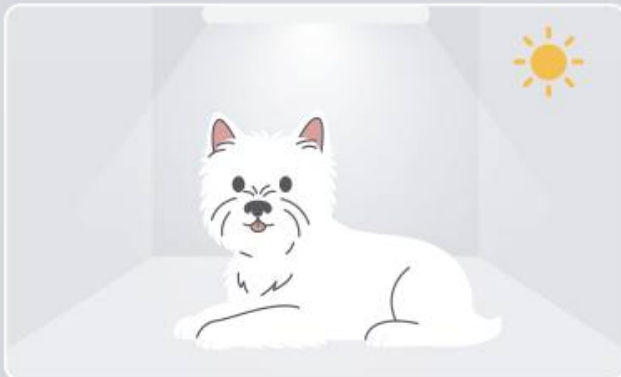
● O₂ ● CO₂



Iluminación ambiental para el cuidado de los animales

Cambio automático de luz roja y blanca con temporizador

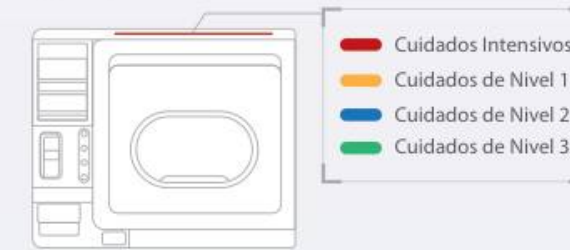
El cambio automático entre la luz roja y blanca no interfiere con los ritmos circadianos de los animales, contribuyendo a su recuperación.



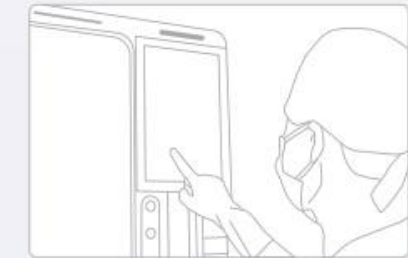
Diseño intuitivo

Luz indicadora de cuidado de 4 niveles

Claro de un vistazo



Pantalla táctil capacitiva



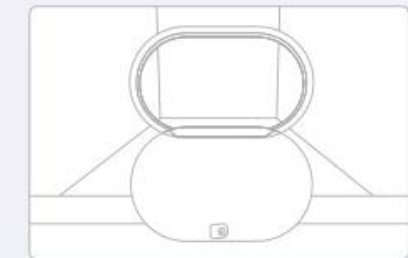
Puerta de succión eléctrica

Operación manos libres



Ventana de Operación

Permite maniobras con ambas manos



Diseño Protector

Cuenta con batería de seguridad integrada que habilita la apertura de la puerta hasta 2 horas después de un corte de suministro eléctrico

Incorpora interruptor mecánico de apertura rápida para abrir la puerta de forma inmediata

Las rejillas de ventilación de emergencia se abren automáticamente ante cortes de corriente, si la concentración de oxígeno es inferior al 18% o si el dióxido de carbono supera el umbral de alarma

Aislamiento gas-eléctrico
Cumple los criterios de prevención de incendios en espacios con alta concentración de oxígeno

Arquitectura de sistema multiprocesador que garantiza el funcionamiento constante y estable del equipo

Diseño de Salvaguarda de 5 Capas