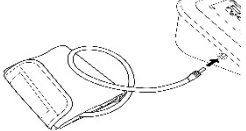


Usar el brazalete con precisión siguiendo estos pasos:

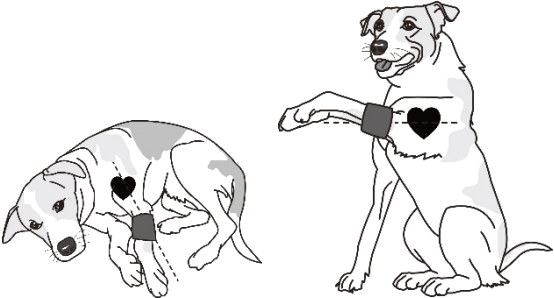
- ① Asegúrese de que el tapón de aire está correctamente insertado en la unidad principal.



- ② Coloque el brazalete alrededor de la pata del animal y asegúrese de que el brazalete esté al mismo nivel que su corazón. Para garantizar el mismo nivel y la precisión de la medición, el método de envoltura del brazalete puede ajustarse de forma flexible según la postura del animal. Los métodos específicos son los siguientes:

Cuando el animal está en posición supina, el brazalete debe envolverse alrededor de la parte robusta de su extremidad superior, y la posición del brazalete se puede ajustar para asegurar que el brazalete esté casi al mismo nivel que su corazón en dirección vertical.

Cuando el animal está en cuclillas, el brazalete debe envolverse alrededor de la parte robusta de su extremidad anterior, luego levante la extremidad anterior hasta que la altura del brazalete esté casi el mismo nivel que su corazón. Durante este proceso, mantenga al animal cómodo y evite que se mueva por nerviosismo o miedo, lo que provocaría mediciones incorrectas.



⚠ Nota ⚠

●Asegúrese de que el brazalete no está inflado antes de envolverlo.

●Seleccione un brazalete adecuado para el animal en función de la circunferencia de su extremidad.

●No enrolle el brazalete demasiado apretado alrededor de la extremidad, de lo contrario puede causar decoloración o incluso isquemia de la extremidad.

9.3 Medición de la presión sanguínea

A fin de medir con exactitud, preste atención al aplicar el brazalete correctamente. Seleccione un brazalete correcto según los diferentes animales y, a continuación, seleccione el tipo de brazalete adecuado (grande, medio y pequeño).

Hay dos maneras de seleccionar el modo de brazalete, en la hora de la interfaz, pulse el botón CUFF para cambiar el modo de brazalete; o entrar en el submenú 【SYSTEM SETUP】 en 【SYSTEM MENU】 , y completar el cambio en el elemento 【CUFF TYPE】 (tipo de brazalete).

Cada tipo de brazalete corresponde a diferentes tamaños, que se identifican en el brazalete. Como sigue:

Tipo de brazalete	El perímetro de la extremidad
Pequeño	<13 cm
Medio	8 ~ 26 cm
Grande	>25 cm

⚠ Nota ⚠

- ① Pulse el botón 【START/STOP】 para empezar la medición.

Durante la medición, mantener la posición correcta y un estado tranquilo, no moverse.

Si quiere interrumpir la medición, pulse el botón 【START/STOP】 , el dispositivo dejará de inflarse y el aire saldrá del brazalete.

- ② Confirmar el valor de medición

El valor de medición puede almacenarse automáticamente utilizando la [función de memoria] (consulte el capítulo 11).

*El auto-diagnóstico y tratamiento debido a los resultados de medición pueden ser peligrosos. Siga las instrucciones de su médico.

⚠ Nota ⚠

Espere al menos 4-5 minutos entre mediciones

Cuando se realizan mediciones repetidas, puede que no consiga una correcta medición de la presión arterial debido a la congestión de las extremidades. Después de que fluya la sangre, tome una medición una vez más.

- Cuando algunos de los factores afectan los resultados de la medición en el proceso de medición, aparecerán mensajes de error en la pantalla, puede obviar la anomalía y reiniciar una medición.
- El valor mínimo de la señal fisiológica del animal es el límite mínimo que puede medir el dispositivo. El dispositivo puede producir resultados de medición inexactos cuando funciona por debajo de la amplitud mínima o el valor mínimo de la señal fisiológica del animal.

- ③ En caso de que no se active la alarma de rebasamiento de parámetro fisiológico, pulse cualquier botón para activar la función correspondiente; si se emite una señal acústica de aviso, pulse cualquier botón (excepto el botón 【ON/OFF】) para interrumpir la señal acústica.

- ④ Retire el brazalete, pulse el botón 【ON/OFF】 para apagar el dispositivo.

Capítulo 10 Función de memoria

El esfigmomanómetro está diseñado para almacenar los valores de presión sanguínea y frecuencia cardíaca, incluidos la fecha y la hora de medición. Se pueden guardar hasta 100 resultados de medición. Si se han almacenado 100 grupos, se eliminarán los resultados más antiguos cuando se guarde el grupo 101 de los resultados de medición. Y aparecerá el mensaje “OVERFLOW” (desbordamiento) en la parte inferior de la pantalla, indicando que el registro de datos está lleno. Puede eliminar los datos.

10.1 Revisar los valores de memoria

1. En la interfaz principal (interfaz de inicio), pulse el botón 【MEMORY】 (memoria) para revisar los valores de mediciones más recientes en tamaño grande con el número de serie del 1 al 100.

2. Pulse el botón【UP】/【DOWN】 para cambiar circularmente los valores de la medición

anterior.

*La figura de la derecha muestra que no existe ningún resultado de medición a ser visualizado.

3. Pulse el botón 【LIST】 para cambiar a la interfaz de lista de datos.

4. Pulse el botón 【TREND】 (TENDENCIA) para mostrar la interfaz de tendencias.

Final para visualizar los valores de medición:

Pulse el botón 【EXIT】 (salir) para volver a la interfaz principal o mantenga apretado el botón 【ON/OFF】 para apagar el dispositivo.

10.2 Borrar los valores de memoria

Los usuarios pueden eliminar todos los valores de la memoria en lugar de eliminar por separado el elemento especial.

1. Pulse el botón 【MENU】 (menú) para entrar en el menú de sistema, seleccione la opción 【DELETE DATA】 (borrar datos) para entrar en su interfaz, seleccione el usuario cuyos datos se eliminarán después de confirmar de nuevo, todos los resultados de medición del usuario seleccionado se borrarán.

2. Finalizar la operación

Seleccione 【CONFIRM】 (confirmar) o 【EXIT】 (salir) para regresar al menú anterior o mantenga apretado el botón 【ON/OFF】 para apagar el dispositivo.

Capítulo 11 Función de medición de SpO2 (opcional)

Precauciones para la medición de SpO2:

● El dispositivo puede no ser adecuado para todos los animales, si usted no puede conseguir un resultado satisfactorio, por favor deje de usarlo.

● El promedio de datos y el procesamiento de la señal generan un retraso en el valor de SpO2 mostrado y transmitido. El período de actualización de los datos es inferior a 30 s, el tiempo para obtener los valores medios dinámicos aumentará debido a la degradación de la señal, a la baja perfusión o a otras interferencias, depende del valor de la PR.

● Los resultados de la medición pueden verse afectados por un pelo demasiado largo o demasiado abundante. Cuando realice la medición, introduzca, en medida suficiente, la parte con menos pelo en la sonda, o cuando sea necesario elimine el pelo de la parte que debe medir.

● La luz entre el tubo receptor fotoeléctrico y el tubo emisor de luz del dispositivo debe pasar a través de la arteriola del paciente. Asegúrese de que el recorrido óptico está despejado de cualquier obstáculo visual, como tela engomada, para evitar resultados de medición inexactos.

● La luz ambiental excesiva puede afectar a los resultados medidos, como la luz quirúrgica (especialmente las fuentes de luz de xenón), la lámpara de bilirrubina, la lámpara fluorescente, el calentador de infrarrojos y la luz solar directa. Para evitar interferencias de la luz ambiental, asegúrese de colocar el sensor correctamente y de cubrirlo con material opaco.

● Los movimientos frecuentes (activos o pasivos) o la actividad intensa del animal afectarán a la precisión de la medición.

● La sonda no debe colocarse en la extremidad con el brazalete de presión arterial, el conducto arterial o el tubo intraluminal.

Capítulo 12 Método de medición de SpO2

(Estecapítulo sólo es apto para el mercado de la Unión Europea)

1)Pulse prolongadamente el botón ON/OFF para encender el dispositivo y acceder a la interfaz principal.

2)Pellizque el clip para que la lengua o la oreja del animal se introduzcan completamente en el clip de la sonda, como se muestra en la figura siguiente.



Colocar la sonda SpO2

3)Inserte la sonda SpO2 en la toma USB del dispositivo, entonces cambiará automáticamente a la interfaz de visualización de SpO2 desde la interfaz principal.

Capítulo 13 Mensaje de error

Mensaje de error se mostrará en la pantalla si hay algo malo durante la medición. Las causas y las soluciones se muestran a continuación:

Mensaje de error	Causas	Soluciones
Fallo de la autocomprobación Fallo del sistema	Función anormal	Póngase en contacto con nosotros
Brazalete flojo	El brazalete no está conectado correctamente.	Conecte el brazalete correctamente (consulte el capítulo 9)
Fuga de aire	El enchufe el brazalete se cae	Asegúrese de que el enchufe del brazalete está bien insertado en el tubo de aire (ver el capítulo 9)
Error de presión de aire	Error de presión de aire	Consulte la sección de solución de problemas
Señal débil	La señal de pulso es demasiado débil o el brazalete esté suelto.	Conecte el brazalete correctamente (consulte el capítulo 9)
Sobrepresión	El brazalete está bloqueado o comprimido	Conecte el brazalete correctamente (consulte el capítulo 9)
Movimiento excesivo Por encima del rango Señal saturada	La señal medida es demasiado grande debido al movimiento del brazo o cuerpo u otras razones al medir	Mantenga la extremidad o el cuerpo inmóvil, mida de nuevo
Tiempo de espera	Se tarda demasiado tiempo	

Capítulo 14 Resolución de problemas

Fenómenos anormales	Causas	Soluciones
La medición de valores de la presión sanguínea son	El brazalete no está conectado correctamente.	Conecte el brazalete correctamente (consulte el capítulo 9)

demasiado altos o demasiado bajos.	Mover las extremidades durante la medición	Mantenerse calmo y reiniciar una medición
Sin presión	Fuga en el brazalete	Comprar un nuevo brazalete
	El tubo de aire no está correctamente conectado con el brazalete	Conectar correctamente
El brazalete se desinfla en corto tiempo	No está inflado del brazalete	Deje de usar el aparato y póngase en contacto con nosotros
	Brazalete flojo	Aplicar correctamente el brazalete
No se puede realizar la medición cuando se pulsa el botón de medición		Encienda nuevamente y reiniciar una medición
Se apaga repentinamente al inflar	La falta de uso durante mucho tiempo, la energía de las pilas puede estar agotada debido al cambio de temperatura	Sustituir las cuatros pilas por otras nuevas.
Se mantiene pulsado el botón de encendido/apagado pero no se puede iniciar el dispositivo	La potencia de las pilas puede estar agotada	Sustituir las cuatros pilas por otras nuevas.
	Se invierte la polaridad de la batería	Verificar la instalación de la batería para la colocación correcta de las polaridades de las baterías.
Se inicia el inflado del brazalete antes de pulsar el botón de medición o nunca deja de inflar al medir		Retire el brazalete para desinflarse. Deje de usar el aparato y póngase en contacto con nosotros.
El brazalete nunca se desinfla.		Retire el brazalete para desinflarse. Deje de usar el aparato y póngase en contacto con nosotros.
Error de presión de aire	Sin desinflar o error de deflación o inflación sin parar	Retire el brazalete para desinflarse. Deje de usar el aparato y póngase en contacto con nosotros.
	Otros	Mantenga la extremidad o el cuerpo inmóvil, mida de nuevo.
No aparece valor medido o aparece un valor sin modificar o cambia de forma errática cuando el brazalete es inflado		Retire el brazalete para desinflarse. Deje de usar el aparato y póngase en contacto con nosotros.
Otro fenómeno		Encienda nuevamente y reiniciar una operación. Sustituir las pilas. Si no se soluciona, póngase en contacto con nosotros.

Capítulo 15 Claves y símbolos

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
⚠	Precaución: lea las instrucciones (advertencias) cuidadosamente	🔔	Active la señal de alarma de rebasamiento
SIS	Presión sistólica	🔔	Desactive la señal de alarma de rebasamiento
MAP	Presión media	🔋	Baja potencia
DIA	Presión diastólica	🔋	Potencia completa
FC	Frecuencia cardíaca (ppm)	---	1.No hay datos de PNI para revisar 2.Sin dedo insertado en la sonda SpO2(Optional) 3. Un indicador de insuficiencia de la señal
LARGE	Animal grande	☐	Aparato de clase II
MIDDLE	Animal mediano	⚠	Símbolo de recogida selectiva de AEE.
SMALL	Animal pequeño	🚶	Pieza aplicada tipo BF
INFO	Información	SN	Número de serie
🔌	Toma USB Conecte el sensor de SpO2 (Este elemento sólo apto para el mercado de la Unión Europea)	🔌	Interfaz para conectar el brazalete
⚡	Toma para adaptador de corriente	CE	Este producto cumple la Directiva 2014/30/EU del Parlamento Europeo y del 26 de febrero de 2014 y la Directiva 2001/95/EC del Parlamento Europeo y del Consejo de 2001
REF	Código producto	EU REP	Representante autorizado
↑↑	Este lado arriba	💡	Conservar al amparo de la luz solar
☂	Conservar en un lugar fresco y seco	🌐	Importado por
🌡	Límite de temperatura	📶	Límite de presión atmosférica
👤	Siga las instrucciones de uso	💧	Límite de humedad
🍷	Frágil, manipular con cuidado	LOT	Número de lote
🏭	Fabricante	📅	Data de fabrico

--	--	--	--

Capítulo 16 Mantenimiento, limpieza y conservación

*Por favor siga las precauciones y los métodos correctos de funcionamiento descritos en este manual de usuario. Si no se cumplen, nuestra empresa no se hará responsable de ningún fallo.

⚠ Advertencia ⚠

Quitar las baterías antes de efectuar la limpieza. Los accesorios y la unidad principal deben limpiarse por separado.

No está permitido efectuar el mantenimiento durante el uso del dispositivo.

No aplastar el tubo de goma contra el brazalete.

⚠ Precaución ⚠

- No está permitida la desinfección con alta presión del dispositivo y sus accesorios.
- Evite que penetre agua o agentes de limpieza en las tomas para no dañar el dispositivo.
- No sumerja el dispositivo y los accesorios en ningún líquido.
- No utilice el dispositivo o sus accesorios si están dañados o deteriorados.

Mantenimiento:

- Limpie con frecuencia el dispositivo y sus accesorios. Se recomienda limpiarlos una vez al mes. Si el dispositivo o los accesorios están sucios, límpielos con un paño seco y suave. Si están muy sucios, límpielos con un paño suave humedecido con agua o detergente neutro tras estrujar el paño completamente.
- El dispositivo debe ser inspeccionado y calibrado regularmente (o según las indicaciones del hospital). Está disponible para inspeccionar en la institución de inspección especificada por el estado o por personal profesional, o puede ponerse en contacto con nuestra empresa. Mantenga pulsado el botón "USUARIO" en la interfaz principal durante 5s para acceder a la interfaz de calibración.

⚠ Consejo ⚠

- No utilice gasolina, aceite volátil, disolventes, etc. para limpiar el dispositivo.
- No limpiar ni mojar el brazalete.

Almacenamiento:

⚠ Consejo ⚠

- No exponer el dispositivo a la luz solar directa durante un tiempo prolongado, de lo contrario la pantalla podría dañarse.
- El rendimiento básico y la seguridad del dispositivo no están afectados por el polvo o pelusas presentes en un entorno doméstico. Sin embargo el dispositivo no deberá ser colocado en entornos con alta temperatura, humedad o polvorientos.
- Un brazalete viejo podría resultar en mediciones inexactas, por favor reemplazar el brazalete periódicamente de acuerdo con lo indicado en el manual de usuario.
- Para evitar dañar el dispositivo, mantener el dispositivo fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de calor muy elevado, por ejemplo cerca de chimeneas, de lo contrario podría verse afectado el rendimiento del dispositivo.
- No guardar el dispositivo junto con medicamentos químicos o gases corrosivos.
- No colocar el dispositivo cerca de agua.
- No colocar el dispositivo sobre una superficie inclinada, sujeta a vibraciones o golpes.
- Quitar las pilas del dispositivo cuando no se utilizará durante un período de tiempo de tres meses o superior.

Capítulo 17 Especificación de NIBP

Nombre	Monitor de presión arterial veterinario
Modo de visualización	Pantalla LCD 2.8" a color
Método de medición	Método oscilométrico
Modo de trabajo	Automático
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Rango de medición	Presión:0~297mmHg (0~39.6kPa)
	Pulso: 40~240bpm
Resolución	Presión: 1 mmHg (0.1 kPa)
	Pulso: 1ppm
Precisión	Presión estática: ±3 mmHg (±0,4 kPa)
	Pulso: 5 ppm o 5% seleccione el mayor
Operativo	Temperatura:+5 ℃~+40 ℃ ,Precisión de medición sin Altitud afectada
	Humedad:15 %RH~85 %HR(Sin condensación)
	Altitud:0 ~3000m
Transporte	Transporte por vehículo general o contrato según el pedido, evitar golpes, agitar y salpicaduras de lluvia y nieve en el transporte.
Almacenamiento	Temperatura: -20 ℃~+55 ℃; Humedad relativa: ≤95%; Sin gas corrosivo y con corrientes de aire.
Presión atmosférica	700 hPa~1060 hPa
Fuente de alimentación	4 pilas alcalinas "AA", Adaptador CA(AC, 100 V-240 V, opcional)
Corriente nominal	600mA
Duración de la batería	Cuando la temperatura es de 23 ℃, la circunferencia de la extremidad es de 270 mm y la medición de la presión sanguínea es normal, se pueden utilizar aproximadamente 300 veces 4 pilas alcalinas "AA".
Dimensiones	130(L)*110(W)*80(H) mm
Peso de la unidad	300 gramos (sin pilas)
Vida de servicio	La vida útil del dispositivo es de cinco años.
Datos del fabricante	Ver la etiqueta

🗑 Eliminación: El producto no ha de ser eliminado junto a otros residuos domésticos. Los usuarios tienen que ocuparse de la eliminación de los aparatos por desguazar llevándolas al lugar de recogida indicado por el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos

CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses