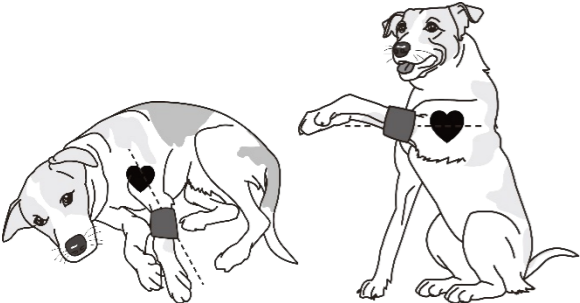


Enrole a braçadeira à volta da perna do animal e certifique-se de que a braçadeira está ao mesmo nível do coração dele. Para garantir o mesmo nível e precisão de medição, o método de envolvimento da braçadeira pode ser ajustado de forma flexível de acordo com a postura do animal. Os métodos específicos são os seguintes:

Quando o animal está numa posição de supina, a braçadeira deve ser enrolada na parte firme do membro superior, e a posição da braçadeira pode ser ajustada para garantir que a braçadeira esteja quase ao mesmo nível do coração dele na direção vertical.

Quando o animal está numa posição de agachado, a braçadeira deve ser enrolada na parte firme do membro anterior e, de seguida, levante o membro anterior até que a altura da braçadeira seja quase igual à do coração dele. Durante este processo, mantenha o animal confortável e evite que se mova por nervosismo ou medo, resultando numa falha na medição.



Nota

- Confirme se a braçadeira não está insuflada antes de envolver.
Selecione uma braçadeira apropriada para o animal com base na circunferência do seu membro.
Não envolva a braçadeira demasiado apertada à volta do membro, caso contrário poderá provocar descoloração ou mesmo isquemia do membro.

9.3 Medição da TA

Para medir com precisão, preste atenção a colocar corretamente a braçadeira. Selecione a braçadeira adequada de acordo com o animal e, em seguida, selecione o tamanho de braçadeira adequada (grande, média ou pequena).

Existem duas formas de selecionar o modo da braçadeira, na interface de tempo, prima o botão CUFF (BRAÇADEIRA) para alternar o modo da braçadeira ou entre no submenu [SYSTEM SETUP] (CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA) em [SYSTEM MENU] (MENU DO SISTEMA) e complete a alternância no item [CUFF TYPE] (TIPO DE BRAÇADEIRA).

Cada TIPO DE BRAÇADEIRA corresponde a diferentes tamanhos de braçadeira que são identificados na braçadeira. Conforme se segue:

Tabela com 2 colunas: Tipo de braçadeira e Perímetro do membro. Linhas: Pequeno (< 13 cm), Médio (8 ~ 26 cm), Grande (> 25 cm).

Notas

Pressione o botão [START / STOP] (INICIAR/PARAR) para iniciar a medição. Durante a medição, mantenha uma pose correta e permaneça em silêncio, não efetue movimentos. Se quiser abortar a medição, pressione o botão [START / STOP] (PARAR / INICIAR), o dispositivo parará de encher e libertará o ar da braçadeira.

Confirmar o Valor da Medição

O valor da medição pode ser armazenado automaticamente, utilizando a [memory function] (função de memória) (consulte o Capítulo 11).

O autodiagnóstico e o tratamento usando resultados medidos pode ser perigoso. Siga as instruções do seu médico.

Nota

Aguarde, pelo menos, 4-5 minutos entre medições.

Ao medir repetidamente, o valor preciso da tensão arterial pode não ser medido devido a congestionamento no braço. Por favor, meça quando o fluxo sanguíneo for estável.

- Se alguns fatores afetarem os resultados da medição no processo de medição, surgirão mensagens de erro no ecrã. Pode evitar avarias e reiniciar uma medição.
O valor mínimo do sinal fisiológico do paciente é o limite mínimo que o dispositivo consegue medir. O dispositivo pode obter valores de medição imprecisos quando operado abaixo da amplitude mínima ou do valor mínimo do sinal fisiológico do paciente.

No estado de acima do limite do parâmetro fisiológico a notificação não está ativada, pressione qualquer botão para levar a cabo a função correspondente do botão; no estado de notificação sonora, pressione qualquer botão (exceto o botão [ON / OFF] (LIGAR / DESLIGAR)) para limpar a notificação sonora.

Retire a braçadeira, pressione o botão [ON/OFF] (LIGAR/DESLIGAR) e desligue o dispositivo.

Capítulo 10 Função de Memória

O esfigmomanómetro foi concebido para guardar os valores da tensão arterial, da frequência cardíaca e a data e hora quando medidos, os quais são até 100 grupos. Se tiverem sido armazenados 100 grupos, os resultados mais antigos serão eliminados ao guardar o grupo 101 de resultados de medição. E o “OVERFLOW” será exibido no canto inferior direito do ecrã, notificando que o registo de dados está cheio. Pode apagar os dados.

10.1 Revisão dos valores da memória

1. Na interface principal (interface ao arrancar), pressione o botão [MEMORY] (MEMÓRIA) para rever os últimos valores medidos, em letra grande, com o número de série de 1 até 100.

2. Prima o botão [UP] / [DOWN] (ACIMA / ABAIXO) para alternar de forma circular os valores de medição anteriores.

*A imagem à direita mostra que não há nenhum resultado de medição a ser apresentado.

3. Prima o botão [LIST] para apresentar a interface da lista de dados.

4. Prima o botão [TREND] para apresentar a interface da tendência.

Finalizar para apresentar os valores das medições:

Pressione o botão [EXIT] (SAIR) para voltar para a interface principal, ou segure o botão [ON / OFF] (LIGAR / DESLIGAR) para desligar o dispositivo.

10.2 Eliminação dos valores da memória

Os utilizadores podem eliminar todos os valores da memória de um utilizador, em vez de apagar separadamente um valor da memória.

1. Pressione o botão [MENU] para entrar no menu do sistema, selecione a opção [DELETE DATA] (APAGAR DADOS) para entrar na sua interface, selecione o utilizador cujos dados são para serem apagados, após confirmar novamente, todos os resultados de medições do utilizador selecionado serão apagados.

2. Terminar a Operação

Selecione [CONFIRM] (CONFIRMAR) ou [EXIT] (SAIR) para voltar ao menu anterior, ou segure o botão [ON / OFF] (LIGAR / DESLIGAR) para desligar o dispositivo.

Capítulo 11 Função de medição de SpO2 (opcional)

Precauções durante a Medição de SpO2:

- O dispositivo pode não ser adequado para todos os animais; se não conseguir obter um resultado satisfatório, deixe de o utilizar.
O cálculo da média dos dados e o processamento do sinal geram um atraso nos valores de SpO2 exibidos e transmitidos. O período de atualização dos dados é inferior a 30 segundos, o tempo para obter valores médios dinâmicos aumentará, o que se deve à degradação do sinal, à baixa perfusão ou a outra interferência, dependendo do valor de FC.
O resultado da medição poderá ser afetado se o pelo for muito comprido ou em demasia. Ao medir, insira a parte com menos pelo de modo suficiente na sonda ou retire o pelo da parte a medir quando necessário.
A luz entre o tubo recetor fotoelétrico e o tubo emissor de luz do dispositivo tem de passar através da artéria do animal. Certifique-se que a trajetória ótica está desimpedida de quaisquer obstáculos óticos, como o tecido com borraça, para evitar medições imprecisas.
O excesso de luz ambiente pode afetar os resultados medidos, como luz cirúrgica (especialmente fontes de luz de xénon), lâmpada de bilirrubina, lâmpada fluorescente, aquecedor de infravermelhos e luz solar direta. Para evitar a interferência a partir da luz ambiente, certifique-se de que coloca o sensor apropriadamente e que o cobre com material opaco.
O movimento frequente (ativo ou passivo) ou a atividade intensa do animal irão afetar a precisão da medição.
A sonda não deve ser colocada num membro com a braçadeira de tensão arterial, o canal arterial ou o tubo intraluminal.

Capítulo 12 Método de Medição de SpO2

(Este capítulo adequa-se apenas ao mercado da União Europeia)

- Pressione longamente o botão ON/OFF para ligar o dispositivo e entrar na interface principal.
Aperte o clipe de modo a que a língua ou a orelha do animal fique totalmente inserida no clipe da sonda, como mostrado na Figura abaixo.



Coloque a sonda da SpO2

3) Insira a sonda de SpO2 na tomada USB do dispositivo, de seguida, esta mudará automaticamente para a interface de exibição de SpO2 a partir da interface principal.

Capítulo 13 Mensagem de erro

A mensagem de erro será apresentada no ecrã se surgir um erro durante a medição. As causas e soluções são mostradas conforme de seguida:

Tabela com 3 colunas: Mensagem de Erro, Causas e Soluções. Inclui mensagens como Falha do autoteste, Braçadeira frouxa, Fuga de ar, Erro da pressão do ar, Sinal fraco, Pressão excessiva, Movimentos excessivos, Sinal saturado e Tempo limite excedido.

Capítulo 14 Resolução de problemas

Tabela com 3 colunas: Fenómenos anómalos, Causas e Soluções. Inclui problemas como Valores de medição da TA demasiado altos ou baixos, Sem pressão, A braçadeira esvazia em muito pouco tempo e Não é possível realizar a medição ao premir o botão de medição.

Tabela de solução de problemas com 3 colunas: Descrição do problema, Causa e Solução. Inclui problemas como pilhas gastas, polaridade invertida, enchimento da braçadeira, erro de esvaziamento e erro de pressão.

Capítulo 15 Teclas e Símbolos

Tabela de símbolos com 4 colunas: Símbolo, Descrição, Símbolo e Descrição. Inclui símbolos para cuidado, pressão sistólica, energia baixa, frequência cardíaca, animal grande/médio/pequeno, informações, tomada para adaptador de energia, código produto, este lado para cima, armazenar em local fresco, limite de temperatura, siga as instruções de uso, frágil/manuseie com cuidado e fabricante.

Capítulo 16 Manutenção, Limpeza e Conservação

Obedeça às precauções e métodos corretos de operação deste manual do utilizador. Caso contrário, não seremos responsáveis por qualquer falha.

Aviso

Retire as pilhas antes de limpar. Os acessórios e a unidade principal devem ser separados para limpeza. A manutenção não é permitida durante a utilização do dispositivo.

Não aperte o tubo de borracha na braçadeira.

Cuidado

- Não é permitida a desinfecção do dispositivo e dos acessórios a alta pressão.
Não permita que entre água nem produto de limpeza, dentro da tomada, de forma a prevenir danos no dispositivo.
Não ensope o dispositivo e acessórios em líquidos.
Se forem detetados quaisquer danos ou deterioração no dispositivo e acessórios, por favor não os utilize.

Manutenção:

- Limpe o dispositivo e os acessórios regularmente. Recomenda-se que sejam limpos uma vez por mês. Quando o dispositivo ou os acessórios ficarem sujos, utilize um pano seco e suave para os limpar. Se estiverem muito sujos, pode molhar o pano em água ou em detergente neutro, e espremer, para depois utilizar o pano para limpar.
O dispositivo deve ser inspecionado e calibrado periodicamente (ou obedecer aos requisitos do hospital). Está disponível para inspeção na instituição de inspeção especificada pelo estado ou por pessoal profissional, ou pode entrar contactar a nossa empresa. Mantenha premido o botão “USER” (UTILIZADOR), na interface principal, durante 5 segundos para aceder à interface de calibração.

Conselhos

- Não utilize gasolina, óleo volátil, diluente, etc. para limpar o dispositivo.
Não limpe nem molhe a braçadeira.

Armazenamento:

Conselhos

- Não exponha o dispositivo à luz solar direta durante longos períodos, caso contrário o ecrã de apresentação pode ficar danificado.
O desempenho básico e a segurança do dispositivo não são afetados pelo pó e pela lã de algodão do ambiente doméstico, no entanto, não deverá ser colocado em lugares de elevada temperatura, húmidos ou poeirentos.
Uma braçadeira desgastada pode resultar em medições imprecisas, por favor substitua periodicamente a braçadeira, de acordo com o manual do utilizador.
Para evitar danos no dispositivo, mantenha-o fora do alcance de crianças e animais de estimação.
Evite ter o dispositivo próximo de fontes de calor extremo, tais como a lareira, caso contrário, o seu desempenho pode ser afetado.
Não armazene o dispositivo com medicamentos químicos ou gases corrosivos.
Não coloque o dispositivo em lugares com água.
Não coloque o dispositivo em lugares com inclinações, vibrações ou impactos.
Retire as pilhas do dispositivo se este não estiver a ser utilizado durante três meses ou mais.



Capítulo 17 Especificação de TANI

Tabela de especificações técnicas com 2 colunas: Nome e Descrição. Inclui especificações para monitor veterinário de tensão arterial, modo de exibição, método de medição, modo de trabalho, modo de operação, intervalo de medição, resolução, precisão, operação, transporte, armazenamento, pressão atmosférica, fonte de alimentação, corrente nominal, vida útil das pilhas, dimensões, peso da unidade, vida útil e data de fabrico.

Eliminação: O produto não deve ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores devem levar os aparelhos a serem eliminados junto do pontos de recolha indicados para a re-ciclagem dos aparelhos eletrônicos e eletrônicos.

CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses

