



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

KIT DI PRESSIONE SANGUIGNA YTON

Sfigmomanometro + Stetoscopio

YTON BLOOD PRESSURE KIT

Sphygmomanometer + Stethoscope

KIT YTON Sphygmomanomètre + Stéthoscope

KIT YTON Esfigmomanómetro + Estetoscopio

KIT YTON Esfigmomanômetro + Estetoscópio

KIT YTON Blutdruckmessgerät + Stethoskop

KIT YTON Πιεσομετρο + Ενσωματωμενο

KIT YTON جهاز قياس ضغط الدم + سماعة طبية

Manuale d'uso - User manual

Manuel de l'utilisateur - Guía de uso

Guia para utilização

Gebrauchs- und Instandhaltungsanleitung

Οδηγίες χρήσης - دليل المستخدم



REF 32693



Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy

gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

www.gimaitaly.com

Made in China

CE 0476



CARACTERÍSTICAS

Gostaríamos de agradecer a si por ter adquirido um esfigmomanômetro e estetoscópio GIMA de precisão.

Todos os esfigmomanômetro GIMA são fabricados com materiais de elevada qualidade, e se mantidos em perfeita eficiência de funcionamento por meio de verificações de calibração regulares, garantem fiabilidade e precisão, mesmo após muitos anos de utilização.

A nossa linha de esfigmomanômetro oferece os mesmos padrões de qualidade tanto para os modelos profissionais como domésticos.

O esfigmomanômetro e o estetoscópio que adquiriu estão em conformidade com a diretiva 93/42/CE EEC.

PRESCRIÇÕES



É importante ter em conta que os instrumentos de auto-medição são substituídos regulares exames médicos, e apenas o seu médico pode analisar com precisão essas medições.

ESFIGMOMANÔMETRO

A pressão arterial é extremamente influenciada pela tensão nervosa e a fadiga física do indivíduo. Portanto, é recomendável que se efetue a medição sob condições relaxadas tanto do ponto de vista físico como mental (recomenda-se estar relaxado por pelo menos 15 minutos antes da medição), sentado em posição reta, não com as pernas cruzadas ou em posição supina, sempre à mesma hora do dia, longe do horário das refeições.

É importante recordar: não se mova e não fale durante a medição da sua pressão e não use roupa que cubra os seus braços e que possa limitar a circulação sanguínea.

A pressão varia durante o dia: é mais baixa durante a manhã e mais alta à noite; também apresenta-se mais baixa no verão e mais alta no inverno.

Não utilize o dispositivo se o paciente estiver ferido no braço.

INSTALAÇÃO

Após abrir as embalagens, primeiro de mais nada é necessário verificar todas as peças e partes que compõem o produto. Verificar se há tudo e em perfeitas condições. Para um esfigmomanômetro em boas condições, a lanceta deve ser flexível e após a pressurização deve ser posicionada em "0". Ponha a braçadeira no seu braço esquerdo nu, 2-3 cm acima da articulação do cotovelo, e então apoie o antebraço com a palma virada para cima, mantenha ao nível do coração.

Feche a braçadeira utilizando a cinta específica.

Se não estiver indicado especificamente, todos os esfigmomanômetros GIMA estão equipados com braçadeiras para adultos; mediante pedido, podemos fornecer braçadeiras para obesos, para uso na coxa e para crianças, desde bebês prematuros até a idade de 14 anos.

Posicione o auscultador do estetoscópio na artéria, sob a sua braçadeira, após ter detetado a pulsação arterial com a outra mão para assegurar que o auscultador do estetoscópio esteja localizado diretamente sob o braço.

FUNCIONAMENTO

1) Após colocar a braçadeira, utilize a bomba para bombear até to 20-30 mmHg além do nível de pressão sistólica individual: em outras palavras, até bloquear a artéria braquial (nível máximo).

É fundamental que a pessoa que está a ser medida permaneça sentada e calma, e que o seu antebraço esteja ao nível do coração, com a parte interna virada para cima.

2) Para medir a pressão sanguínea, vira a tampa de soltura/deflação na bomba, desapertando-a lentamente em senso horário. A velocidade ideal de deflação é de cerca 2-4 mmHg/sec.

Verifique visualmente a velocidade de deflação; na escala, o indicador deverá mover-se a uma velocidade entre 1 e 2 graduações por segundo.

3) Devido à descompressão gradual, o seu sangue começa a circular pela artéria braquial novamente, o que, por sua vez, causa uma pulsação inicial, que é claramente percebida pelo fonendoscópio: a pressão indicada na agulha medidora no exato momento da primeira batida é registada e é referida como "sistólica ou pressão máxima".

Sístole: nível máximo de pressão quando o coração contrai-se e o sangue é impulsionado para os

vasos sanguíneos.

À medida que o utilizador proceder com a descompressão, as pulsações gradualmente diminuem até de repente desaparecerem ou tornarem-se tão fracas a ponto de serem imperceptíveis.

A pressão indicada na agulha medidora no momento que as pulsações desaparecem é referida como a “diastólica ou pressão mínima”.

Diástole: nível de pressão sanguínea mínima quando o músculo do coração está a expandir-se e a reabastecer-se com sangue.

- 4) Nesta altura abre completamente a válvula até o ar começar a sair da braçadeira. Agora a medição da pressão sanguínea está concluída.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de indicação da pressão:	0-300 mmHg
Faixa de medição da pulseira:	0-300 mmHg
Precisão do ecrã da pulseira de pressão:	±3mmHg
Ambiente de funcionamento:	+10°C a +40°C, 15%-85% humidade relativa
Ambiente de armazenamento:	-20°C a +70°C, 85% humidade relativa ou inferior
Tamanho:	18,8 x 10,6 x 7,4mm
Peso:	357g
Vida útil:	mais de 20000 medições, exceto por desgaste de peças/ braçadeira

As especificações estão sujeitas a modificação sem aviso antecipado devido a melhoramentos do desempenho.

Vida útil esperada: 3 anos.

MANUTENÇÃO

1. Medidor e bomba

Limpeza: O medidor e a bomba podem ser limpos com um pano húmido.

2. Braçadeiras

Limpeza: Depois de retirar a câmara de admissão, os revestimentos podem ser limpos com um pano húmido ou poderá lavá-los com um detergente suave e água fria. Se utilizar o segundo método, enxague as braçadeiras com água limpa e deixe-as a secar. As braçadeiras não devem ser passadas.

A câmara de admissão e os tubos podem ser limpos com um pano de algodão húmido.

ESTETOSCÓPIO

Ajuste do arco

Posicione o arco de modo que a sua inclinação seja de cerca 15° e os auscultadores estejam alinhados com a plaqueta. Desta forma o som será agudo e acentuado.

Ajuste da tensão do arco

Para reduzir a tensão do arco, segure firmemente o arco com as mãos no meio do “Y” (as ramificações dos tubos) e os polegares nas laterais. Dobre o arco em direção externa até atingir a tensão pretendida. Para aumentar a tensão, tome os auscultadores e cruze os tubos do arco até atingir a tensão pretendida.



Atenção: uma tensão excessiva poderia enfraquecer o arco.





Substituição do diagrama

Apesar de o diafragma ser sólido e projetado para durar muito, poderia ser necessário substituí-lo. Neste caso proceda da seguinte forma:

- Remova o anel posterior, prestando atenção para não danificá-lo (para modelos com tampa, a rotação do anel é em sentido horário), então retire o diafragma.

- Encaixe o novo diafragma e reposicione o anel posterior certificando-se que este esteja bem fixado (para modelos com tampa a rotação do anel é em sentido horário).

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

	Armazenar em local fresco e seco	REF	Código produto
	Guardar ao abrigo da luz solar	LOT	Número de lote
	Consulte as instruções de uso	CE	Dispositivo médico em conformidade com a Diretiva 93/42/CEE
	Fabricante	CH REP	Representante autorizado no Suíço
UK REP	Representante autorizado no Reino Unido		

CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses.