GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE
ANEROID SPHYGMOMANOMETER
SPHYGMOMANOMÈTRE ANÉROÏDE
ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE
ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE
ANEROID-BLUTDRUCKMESSGERÄT
ΑΝΑΕΡΟΕΙΔΕΣ ΣΦΥΓ
جهاز قياس ضغط الدم الزئبقي

E’ necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede. All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located. Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l’autorité compétente de l’état membre où on a le siège social. Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado. Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden. É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós. Σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχουμε θα πρέπει να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε.

يجب الإبلاغ فورا عن أي حادث خطير وقع فيما يتعلق بالجهاز الطبي الذي زودنا به إلى الجهة الصانعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي يقع فيها.

GIMA 32736

CE 0123

HONSUN (NANTONG) Co., Ltd.
N. 8, Tongxing Road, Economic&Technological Development Area, 226009 Nantong City, P.R.China
Made in China

REF **HS-201T**

EU REP Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

MD

70°C -20°C 85% 0%

M32736-M-Rev.2-01.26

عزيزي العميل،

شكرًا لك على شراء مقياس ضغط الدم اللاسائلي الذي يتميز بآلية دبوس غير متوقفة ومتطورة، وصمام تحكم دقيق، وسوار متين مما يوفر لك أقصى درجات الموثوقية والدقة في قياس ضغط الدم للاستخدام المهني والمنزلي.

يرجى قراءة كتيب التعليمات هذا قبل الاستخدام.

قائمة المحتويات

1. ما هو ضغط الدم؟
2. ما هو ضغط الدم الطبيعي؟
3. مقياس ضغط الدم باليد
4. اختيار السوار الصحيح
5. قياس ضغط الدم باستخدام هذا الجهاز
6. تعديل المقبض
7. العناية والصيانة والمعايرة والضمان
7.1 العناية والصيانة
7.2 تنظيف السوار
7.3 المعايرة
8. المواصفات الفنية
9. الإشارة إلى المعايير
10. إقرار

1. ما هو ضغط الدم؟

ضغط الدم هو الضغط الذي يمارسه الدم بزوايا قائمة على جدران الأوعية الدموية. تُعرَّف ذروة الضغط في الشرايين أثناء الدورة القلبية بالضغط الانقباضي، بينما يُعرَّف الضغط الأدنى باسم الضغط الانبساطي.
اعتمادًا على المجهود البدني والحالة، يخضع ضغط الدم لتقلبات واسعة مع مرور اليوم (في إيقاع الساعة البيولوجية). يتغير ضغط الدم أيضًا استجابة للإجهاد أو العوامل الغذائية أو الأدوية أو المرض.

2. ما هو ضغط الدم الطبيعي؟

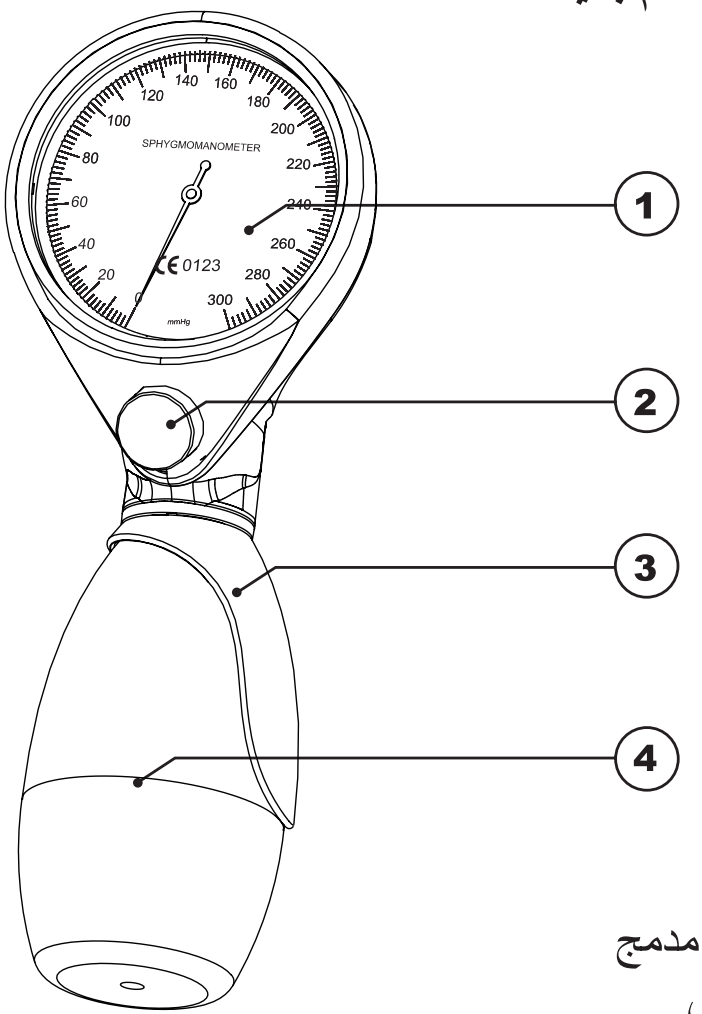
يُعرّف الضغط الانقباضي الأقل من 130 مم زئبق والضغط الانبساطي الأقل من 90 مم زئبق كمستوى طبيعي من قبل منظمة الصحة العالمية (WHO). ومع ذلك، يختلف ضغط الدم حسب الفرد. يرجى الاطلاع على جدول التصنيف حسب منظمة الصحة العالمية أدناه.

تصنيف ضغط الدم عند البالغين (الوحدة: مم زئبق)

النطاق	الانقباضي	الانبساطي	التوصيات
ضغط الدم منخفض جدا	↓ 100	↓ 60	استشر طبيبك
ضغط الدم مثالي	120 - 100	80 - 60	الفحص الذاتي
ضغط الدم طبيعي	130 - 120	85 - 80	الفحص الذاتي
ضغط الدم مرتفع قليلًا	140 - 130	90 - 85	استشر طبيبك
ضغط الدم مرتفع للغاية	160 - 140	100 - 90	اطلب المشورة الطبية
ضغط الدم مرتفع بشكل كبير جدًا	180 - 160	110 - 100	اطلب المشورة الطبية
ضغط الدم مرتفع بشكل خطير	↑ 180	↑ 110	اطلب المشورة الطبية على وجه السرعة!

ملاحظة: يزداد ضغط الدم مع التقدم بالعمر، لذلك يجب عليك مراجعة طبيبك لمعرفة ما هو الضغط "الطبيعي" بالنسبة لك. يجب عليك، تحت أي ظرف من الظروف، ألا تقوم بتغيير جرعات أي أدوية وصفها لك طبيبك.

3. مقياس ضغط الدم باليد

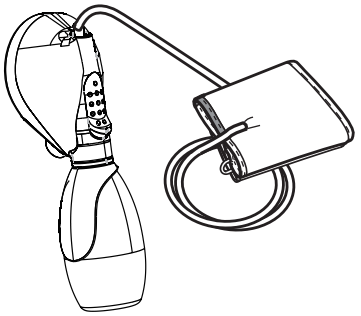


1. لوح بقرص مدمج
2. زر الانكماش
3. المقبض
4. أداة نفخ الهواء

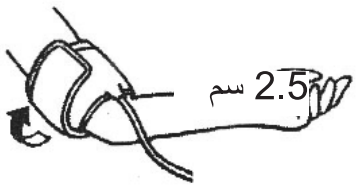
4. اختيار السوار الصحيح

هذا الجهاز مزود بسوار قياسي مناسب للذراع مقاس 22-32 سم. ويجب توخي الحذر للتأكد من أن حجم السوار مناسب للشخص الذي يتم قياس ضغط دمه. يحسن هذا دقة القراءة. الأطفال والبالغون الذين لديهم حجم سوار يقع خارج النطاق 22-32 سم يجب أن يختاروا أسورة ذات مقاسات خاصة. يُرجى الاتصال بالوكيل للحصول على هذه الأسورة ذات الحجم الخاص.

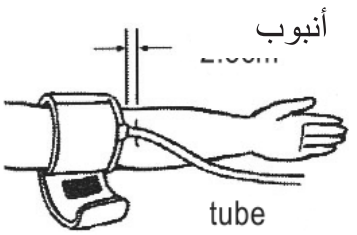
5. قياس ضغط الدم باستخدام هذا الجهاز

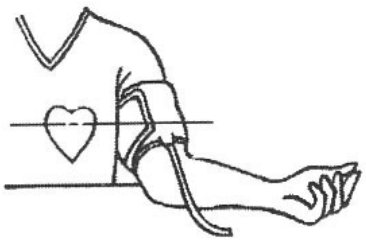


1) قم بوضع السوار والمقياس كما هو موضح في الرسم التوضيحي؛



2) يجب أن يكون المستخدم في بيئة دافئة. ويجب عليه خلع الملابس الضيقة على الذراع أو المقيدة له. اجلس على طاولة أو مكتب حيث يمكنك إراحة ذراعك بسهولة. قم بلف السوار حول الذراع العارية بحيث يكون منتصف السوار فوق نبض الشريان العضدي. ضع السوار على ارتفاع 2.5 سم تقريبًا فوق الكوع، وأزلق الجزء الأعلى للسوار من خلال الشريط المعدني المتصل بالسوار. تمتلك معظم الأسورة





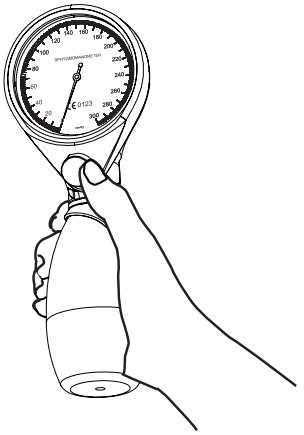
فيلكرو، مما يجعل الحفاظ على السوار في مكانه أمرً سهلًا.
تأكد من إحكام ربط السوار، وأنه ليس ضيقًا جدًا. يجب أن يكون وضع إصبعين بين السوار والذراع أمرًا سهلًا. يجب أن يكون السوار في نفس ارتفاع قلبك تقريبًا، إذا كان شخص آخر يقوم بقياس ضغط دمك، فيمكنك الاستلقاء.

3) قم بوضع السماعة الطبية في أذنك برفق.

4) ضع رأس السماعة الطبية أسفل الإبط (1-4 بوصة أو 2.5-8 سم) بالقرب من الجانب الأوسط الداخلي للذراع. يجب عدم الضغط بقوة شديدة أو لمس السوار وإلا قد يتم التقليل من الضغط الانبساطي.

5) قم بالضغط على أداة نفخ الهواء ببطء ولكن بثبات حتى يصل الضغط إلى حوالي 30 مم زئبق أعلى من الضغط الانقباضي المعتاد، إذا لم تكن قد قمت بقياس ضغط دمك من قبل، فيرجى زيادة الضغط إلى 180 مم زئبق؛

6) الآن، أوقف النفخ ، واضغط على زر الانكماش بإبهامك حتى ينخفض الضغط ببطء وثبات حوالي 2-3 مم زئبق في الثانية. استمع وراقب اللوحة ذات القرص المدمج بعناية أثناء الانكماش، إلى النقطة التي تظهر فيها أصوات نقر متكررة وواضحة حتى نبضتين على الأقل بشكل متتالٍ، وهذا يعطي ضغط الدم



الانقباضي. النقطة التي تختفي فيها الأصوات المتكررة أخيرًا تعطي ضغط الدم الانبساطي.

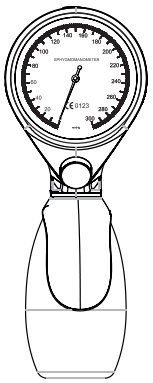
7) بعد حصولك على الضغط الانبساطي، اضغط على زر الانكماش حتى النهاية للانكماش السريع؛
8) قم بإزالة السماعة الطبية والسوار من الذراع بعد أن ينخفض الضغط في السوار؛

نصائح مفيدة لقياس ضغط الدم

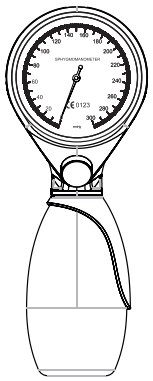
- ارتدِ أكمامًا قصيرة بحيث تكون ذراعك مكشوفة أو عارية.
- يحظر أي نشاط شاق قبل القياس على الفور.
- استرح من 5 إلى 10 دقائق قبل قياس ضغط الدم.
- قم دائمًا بقياس نفس الذراع (اليسرى عادةً).
- لا تمسك رأس السماعة الطبية بإبهامك. الإبهام له نبض خاص به قد يتداخل مع القراءة.
- قم بقياس ضغط الدم في نفس الوقت كل يوم.
- سجل التاريخ والوقت الذي يتم فيه القياس.
- يُحظر التحدث أو الأكل أو الشراب أو الحركة أثناء عملية القياس.

6. تعديل المقبض

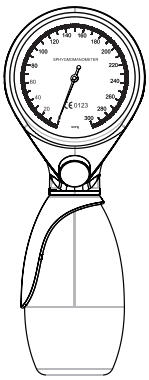
تم تصميم هذا المنتج ليتم ضبطه بشكل ملائم لكل من مستخدمي اليد اليسرى واليمنى من خلال ضبط المقبض، والذي يمكن للمستخدم تعديله حسب العادة الشخصية. هناك ثلاثة أوضاع موصى بها على النحو التالي.



لمستخدمي اليد اليسرى واليمنى على حدٍ سواء



لمستخدمي اليد اليسرى



لمستخدمي اليد اليمنى

إذا كنت لا تحب الوضع الافتراضي، فيمكنك ضبط المقبض وفقًا للإجراءات التالية:

1) لف الكرة في عكس اتجاه عقارب الساعة، وقم بحل أداة نفخ الهواء من الجسم الرئيسي؛
2) اسحب المقبض للخارج من الجسم الرئيسي في الاتجاه المبين في الرسم التوضيحي؛
3) أعد ضبط المقبض برفق في الجسم الرئيسي حسب اتجاهك المفضل. تأكد من أن الضلعين في المقبض يتطابقان بشكل صحيح مع الأخدود في الجسم الرئيسي؛
4) اربط أداة نفخ الهواء في الجسم الرئيسي.

7. العناية والصيانة والمعايرة والضمان

7.1 العناية والصيانة

يجب ألا يُستخدم هذا الجهاز إلا للغرض الموصوف في هذا الكتيب.

الشركة المصنعة غير مسؤولة

عن الضرر الناجم بسبب الاستخدام غير الصحيح. يشتمل هذا الجهاز على مكونات حساسة ويجب التعامل معها بحذر. راقب ظروف التخزين والتشغيل الموضحة في قسم المواصفات، ولا تفتح الجهاز "أبدًا"!

قم بحماية الجهاز من:
- النفخ المفرط الذي يزيد عن 300 مم زئبق
- الماء والرطوبة
- درجات الحرارة الشديدة
- الصدم والإسقاط
- التلوث والغبار
- ضوء الشمس المباشر

7.2 تنظيف السوار
الأسورة حساسة، وينبغي التعامل معها بحذر. يمكنك تنظيف غطاء السوار بقطعة قماش مبللة.

تحذير: لا يجوز، تحت أي ظرف من الظروف، غسل الكيس الداخلي!

تنبيه: التعقيم ليس ضروريًا حيث أن أجزاء جهاز قياس الضغط ينبغي ألا تتلامس مباشرة مع جسم المريض أثناء القياس.

7.3 المعايرة
يجب معايرة الجهاز للحصول على أداء ودقة موثوقين. وبالتالي، فإننا نوصي بإجراء فحص ثابت لعرض الضغط الساكن كل سنتين.
استشر الوكيل لمزيد من المعلومات حول هذا الموضوع.

8. المواصفات الفنية

الوزن: 146 جم (غير شامل السوار)

الحجم: 183 مم × 69.4 مم × 57 مم

درجة حرارة التخزين: -20 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية

الرطوبة: الرطوبة النسبية هي 85% كحد أقصى

حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 46 درجة مئوية

نطاق القياس: 0 - 300 مم زئبق

دقة القياس: 2 مم زئبق

الدقة:

في حدود ± 3 مم زئبق عند 18 درجة مئوية إلى 33 درجة مئوية

في حدود ± 6 مم زئبق عند 34 درجة مئوية إلى 46 درجة مئوية

تسرب الهواء: <± 4 مم زئبق/دقيقة

الملحقات:

1. سوار
2. كيس ناعم
3. بطاقة الضمان
4. سماعة الطبيب (اختيارية)

9. الإشارة إلى المعايير

يتوافق الجهاز مع المتطلبات التالية:

EN1060-2: 1996 / EN1060-1: 1996

ANSI / AAMI SP9

10. إقرار

تحتفظ الشركة المصنعة بحقها في إجراء التغييرات الفنية دون إشعار مسبق لصالح التقدم.

لا يتم إعطاء إشعارات مسبقة في حالة إدخال تعديلات على هذا الدليل.

العلامات التجارية والأسماء المذكورة مملوكة للشركات ذات الصلة.

REF	رمز المنتج	LOT	رقم الدفعة
CE	جهاز طبي متوافق مع اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2017/745		تحذير: اقرأ واتبع تعليمات (تحذيرات) الاستخدام بعناية.
	يُحفظ في مكان بارد وجاف		يخزن بعيدا عن أشعة الشمس
	اقرأ تعليمات الاستخدام	EU REP	الممثل المعتمد في الاتحاد الأوروبي
	حد درجة الحرارة		الشركة المصنعة
%	حد الرطوبة	MD	جهاز طبي
	مستورد من	UDI	معرّف الجهاز الفريد

GIMA امي جي ضمان طورش

.رهش 12 ةدمل GIMA امي جي سي اي قلا B2B ضمان قبطي