GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

SFIGMOMANOMETRO YTON + STETOSCOPIO INCORPORATO

YTON SPHYGMOMANOMETER + INTEGRATED STETHOSCOPE

SPHYGMOMANOMÈTRE YTON + STÉTHOSCOPE INCORPORÉ

ESFIGMOMANÓMETRO YTON + ESTETOSCOPIO INCORPORADO

ESFIGMOMANOMETRO YTON + ESTETOSCÓPIO INCORPORADO

YTON-BLUTDRUCKMESSGERÄT + EINGEBAUTES STETHOSKOP

ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ YTON + ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ

مقياس ضغط الدم ***YTON*** + مسماع صدر داخلي

REF **32703**

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

M32703-M-Rev.6-10.25



A	B	C	D
Manometro	Bracciale	Vite di sfiatamento	Pera
Gauge	Armband	Deflation screw	Bulb
Manomètre	Brassard	Vis d'échappement	Poire
Manómetro	Armdruckmanschette	Stellschraube	Perilla
Medidor	Brazalete	Tornillo de desahogo	Bomba
Kolben	Manga	Parafuso de resfolegamento	Gummiball
Μανόμετρο	περιβραχιόνιο	βίδα ξεφουσκώματος	Λαστικού φυσητήρα
مقياس ضغط الدم	لفافة الذراع	برغي التنفيس	منفاخ

المميزات

نود أن نشكرك على شرائك لمقياس ضغط الدم الدقيق والسماعة الطبية من GIMA.
يتم تصنيع جميع مقاييس ضغط الدم من جيما بمواد ذات جودة عالية، وعندما يتم الحفاظ عليها بكفاءة تشغيلية مثالية من خلال عمليات فحص المعايرة المنتظمة، فستضمن الموثوقية الكاملة والدقة، حتى بعد عدة سنوات من الاستخدام.
يقدم خط مقاييس ضغط الدم الخاص بنا نفس معايير الجودة لكل من الموديلات المهنية والمنزلية.
يتوافق مقياس ضغط الدم والسماعة الطبية اللذان قمت بشرائهما مع توجيه CEE/42/93 الخاص بالسوق الأوروبية المشتركة.

الوصفات

تجدر الإشارة إلى أن أدوات القياس الذاتي ليست بديلا عن الفحوصات الطبية العادية، وأن طبيبك فقط هو من يمكنه تحليل هذه القياسات بدقة.

مقياس ضغط الدم

يتأثر الضغط الشرياني بشدة بالتوتر العصبي والتعب الجسدي. ولذلك يوصى بإجراء القياس في ظل ظروف استرخاء جسدي وعقلي على حد سواء (يوصى بالبقاء مسترخيًا لمدة 15 دقيقة قبل القياس)، بينما تكون جالسًا باستقامة بدون وضع رجل على الأخرى أو مستلقيًا، وحيثما أمكن، قم بالقياس دائما في نفس الوقت من اليوم، بعيدًا عن أوقات الوجبات.
تذكر: لا تتحرك ولا تتحدث أثناء قياس الضغط الخاص بك، ولا ترتد ملابس تغطي ذراعك، وقد تعيق الدورة الدموية.
يختلف الضغط خلال النهار: فهو أقل في الصباح وأعلى في المساء. وهو أيضًا أقل في فصل الصيف وأعلى في فصل الشتاء.
لا تستخدم الجهاز إذا أصيب المريض في الذراع.

الإعداد

بعد فتح الحزم، أولا وقبل كل شيء، من الضروري التحقق من جميع مكونات وقطع غيار المنتج. تحقق من وجود كل المكونات وأنها في حالة جيدة. يجب أن بالنسبة لمقياس ضغط الدم في حالة جيدة ، يجب أن يكون جهاز لانسيت مرنًا وبعد الضغط يجب أن يضع نفسه على "0".

ضع سوار الذراع على ذراعك الأيسر العاري، أعلى بـ 2-3 سم من مفصل كوعك، ومن ثم أسند ساعدك بكفك إلى أعلى، وأبقه عند مستوى القلب.
أغلق السوار باستخدام الشريط الملون.
في حالة عدم الإشارة إلى ذلك تحديدًا، فإن جميع مقاييس ضغط الدم الخاصة بـ GIMA مجهزة بأسورة ذراع للبالغين. عند الطلب، يمكننا أن نقدم أسورة للبدناء، أو للاستخدام على الفخذ وللأطفال الذين يتراوح سنهم من الطفولة وحتى سن 14 عاما.
ضع سماعة الأذن الخاصة بالسماعة الطبية على الشريان تحت سوار الذراع، بعد أن تكشف عن نبض الشرايين بيدك الأخرى للتأكد من أن سماعة الأذن الخاصة بالسماعة الطبية موجودة فوق الذراع مباشرةً.

التشغيل

1) بعد وضع سوار الذراع، استخدم المنفاخ لنفخ ما يصل إلى 20-30 مم زئبق خارج مستوى الضغط الانقباضي للفرد: وبعبارة أخرى، حتى يتم سد الشريان العضدي (المستوى الأقصى). ومن الضروري أن يظل الشخص الذي يُجرى له القياس جالسا وهادئا. وأن يظل ساعده في مستوى القلب مع إبقاء الجزء الداخلي من الذراع متجهًا إلى أعلى.
2) لقياس ضغط الدم، افتح مسمار التفريغ/الانكماش على المنفاخ، قم بفتحه ببطء عكس اتجاه عقارب الساعة. سرعة الانكماش المثالية هي حوالي 2-4 مم زئبق/ثانية.
تحقق بصريًا من سرعة الانكماش: على المقياس، يجب أن يتحرك المؤشر بسرعة تتراوح بين 1 و 2 درجة في الثانية الواحدة.
3) يبدأ دمك بالجريان خلال الشريان العضدي مرة أخرى بسبب إزالة الضغط تدريجيًا، والذي بدوره يتسبب في نبض أولي تلتقطه السماعة المُكبرة بوضوح:
الضغط المشار إليه على إبرة المقياس في نفس لحظة النبض الأول بالتحديد يُسجل، ويشار له بـ "ضغط الانقباض أو الضغط الأقصى".
الانقباض: مستوى الضغط الأقصى عندما ينقبض القلب، ويندفع الدم في الأوعية الدموية.
أثناء تقدمك في إزالة الضغط تدريجيًا، ينخفض النبض تدريجيًا حتى يختفي فجأة أو يصبح منخفضا جدًا بحيث لا تستطيع الإحساس به.
ويشار إلى الضغط الموضح بإبرة القياس في لحظة اختفاء النبضات باسم "الضغط الانبساطي أو الضغط الأدنى".
الانبساط: الحد الأدنى لمستوى ضغط الدم عندما تتوسع عضلة القلب، وتُعبأ مرة أخرى بالدم.
4) الآن افتح تمامًا صمام التفريغ حتى يبدأ الهواء في الخروج من سوار الذراع. اكتمل الآن قياس ضغط الدم.

المواصفات

نطاق مؤشر الضغط:	0-300 مم زئبق
قياس نطاق السوار:	0-300 مم زئبق
دقة عرض ضغط السوار:	± 3 مم زئبق
بيئة التشغيل:	+ 10 درجة مئوية إلى + 40 درجة مئوية، 15٪ - 85٪ رطوبة نسبية
بيئة التخزين:	- 20 درجة مئوية إلى + 70 درجة مئوية، 85٪ رطوبة نسبية أو أقل
الحجم:	18,8×10.6×7.4 مم
الوزن:	357 جرام
عمر الخدمة:	أكثر من 20000 مرة قياس، باستثناء الأجزاء/سوار الذراع

تخضع المواصفات للتغيير بدون تقديم إشعار بهدف تحسين الأداء.
العمر الإنتاجي المتوقع: 3 سنوات

الصيانة

1. المقياس والمنفاخ

التنظيف: يتم مسح المقياس والمنفاخ بقطعة قماش رطبة.

2. سوار الذراع

التنظيف: بعد إزالة غرفة البلينيوم، يمكن مسح البطانة بقطعة قماش رطبة، أو يمكنك غسلها بالصابون والماء البارد. إذا كنت تستخدم الطريقة الثانية، اشطف السوار بالماء النظيف، واتركه في الهواء حتى يجف. يجب عدم كي سوار الذراع.
يتم مسح غرفة البلينيوم بقطعة قماش رطبة.

السماعة الطبية

تعديل القوس

ضع القوس بحيث يكون ميله حوالي 15 درجة، و سماعة الأذن في خط مستقيم مع جسر الأنف . بهذه الطريقة سيكون الصوت حادًا وذا نبرة عالية.

تعديل توتير القوس

للحد من توتير القوس، امسك القوس بقوة بيديك في منتصف شكل الـ "Y" (الأنابيب المتفرعة) والإبهام على الجانبين. اثنِ القوس نحو الخارج حتى يصل إلى التوتير المطلوب.
لزيادة التوتير، امسك جانبي سماعة الأذن جيدًا، وقاطع أنبوبي القوس حتى تصل للتوتير المطلوب.

تنبيه: يمكن أن يؤدي التوتير المفرط إلى إضعاف القوس.

استبدال الإطار

على الرغم من أن الإطار صلب ومن المخطط أن يدوم لوقت طويل، ولكن قد يكون
من الضروري استبداله. وفي هذه الحالة، قم بالآتي:

- قم بإزالة الحلقة الداعمة، مع الانتباه لعدم إلحاق الضرر بها (للموديلات المزودة بالمسمار، أدِر الحلقة في اتجاه عكس عقارب الساعة)، ثم اسحب الإطار للخارج.
- ناسب الإطار الجديد، وأعد وضع الحلقة الداعمة، وتأكد من تثبيتها بشكل جيد (للموديلات المزودة بالمسمار، أدِر الحلقة في اتجاه عقارب الساعة).

شرح الرموز

	يحفظ في مكان بارد وجاف	REF	كود المنتج
	يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس	LOT	رقم الدفعة
	اقرأ بدقة وحرص تعليمات الاستخدام	CE	جهاز طبي يتوافق مع التوجيه 93/42/CEE
	الشركة المصنعة	CH REP	الممثل المعتمد في سويسرا
UK REP	الممثل المعتمد في المملكة المتحدة		

شروط ضمان جيما GIMA

يُطبق ضمان B2B القياسي جيما GIMA لمدة 12 شهر.