



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**SFIGMOMANOMETRI  
SPHYGMOMANOMETERS  
TENSIOMETRES  
BLUTDRUCKMESSGERÄTE  
ESFIGMOMANOMETROS  
ESFIGMOMANMETROS  
ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΑ  
أجهزة قياس ضغط الدم**

REF

32709 - 32719 - 32720 - 32725 - 32726  
32727 - 32728 - 32731 - 32734 - 32738



Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)  
Made in China



0476



## الميزات

نود أن نشكركم على شراء مقاييس ضغط الدم GIMA الدقيق. جميع مقاييس ضغط الدم GIMA مصنوعة من مواد عالية الجودة وتتضمن إذا ما تمت المحافظة على فعاليتها الممتازة من خلال معايرة الرمنية المنتظمة، موثوقة ودقة كاملة، حتى بعد سنوات. مجموعة مقاييس ضغط الدم المنتجة من طرفنا في واقع الأمر توفر نفس التأييدات النوعية الاعتبادية سواءً أن كانت نماذج خاصة بالمهنيين أو نماذج موجهة للاستعمال المنزلي. مقاييس ضغط الدم الذي قمت بشرائه مطابق للنظام الأوروبي 93/42/CEE . في الصفحة الأخيرة من هذا الكتاب تجدون نسخة لنصرح المطابقة.

## الاستعمالات

تجدر الإشارة إلى أن جهاز القياس الذاتي لا ينبغي أن يحل محل زيارات الطبيب المنتظمة، وإنه فقط الطبيب يستطيع أن يحل نتائج القياس بالضبط.



ضغط الدم الشرياني يتاثر بشكل كبير في الظروف التي يكون موجود بها توتر عصبي أو الارهاق البدني ، لذلك ينصح بالقيام بعملية القياس في ظروف من الراحة سواء العقلية أم الجسمانية، بحيث يكون الجسم في وضع جلوسي أو مستوي ، وإذا كان الامر ممكنا فالقيام بعملية القياس في نفس الساعة من اليوم ، وبعدا عن وجبات الطعام. ننصح بعدم التحرك خلال عملية القياس وعدم ارتداء الملابس التي ، بضغطها على الذراع ، من الممكن أن تقيد الدورة الدموية. قيمة ضغط الدم تتغير خلال اليوم: تكون منخفضة أكثر في الصباح ومرتفعة أكثر في المساء ، أدنى في فصل الصيف وأعلى في فصل الشتاء.

## عملية الترکيب

أول عملية يجب القيام بها بعد فتح التغليف ، هو الفحص العام للقطع والأجزاء المكونة للجهاز؛ التحقق من أن كافة المكونات الضرورية موجودة وفي حالة ممتازة. وضع لفافة الذراع على الذراع الأيسر العاري 2 - 3 سم فوق الكوع والمحافظة على الساعد بشكل يكون على مستوى القلب.

لفافة ذراع من الفيلکرو: إغلاق لفافة الذراع بواسطة هيئة الإغلاق الخاصة.

إذا لم يتم الذكر بشكل محدد، جميع مقاييس ضغط الدم GIMA مزودة بلافافات انرعة خاصة للبالغين ، ويمكن بموجب الطلب الحصول على لفافات انرعة خاصة في الاشخاص المراهقين من السمنة المفرطة، لفافات فخذية ولفافات انرعة خاصة بالأطفال، من الصغار جدا وحتى جيل 14 سنة. وضع سماحة مقاييس دقات القلب على الشريان تحت لفافة الذراع.

## الفعالية

(1) بعد تطبيق لفافة الذراع، المتباينة في النفح بواسطة الكثثرى إلى حوالي 20 مم زئبقي ما بعد الضغط الانقباضي الفردي ، أي حتى الحصول على انسداد الشريان العضدي. (= أعلى قيمة). من المهم جدا أن يكون الشخص الخاضع لعملية القياس جالسا، هادئا ومرتاح ، وأن يكون الساعد موجود على مستوى القلب مع الجهة الداخلية موجهة إلى الأعلى.

(2) للتمكن من القيام بعملية قياس ضغط الدم، إدارة برغي التنفس على الكثثرى وفكه ببطء باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة.

القيمة المثلثية للتنفس يجب أن تكون نحو 2 - 3 مم زئبقي / ثانية.

رقابة مرئية لسرعة التنفس : المؤشر يدجب أن يتحرك على السلم في نطاق وسرعة من 1 إلى 1,5 درجة في الثانية الواحدة.

في النماذج العاملة مع التنفس الثنائي موجود صمام التنفس على براءة اقتحام شهادة اختراع التي تتضم تلقائيا سرعة التنفس إلى 2 - 3 مم زئبقي / ثانية. الضغط بساطة على الصمام حتى الوصول إلى درجة الضغط الأولى.

(3) نتيجة لإزالة الضغط تدريجياً يعود الدم للتنفس مرة أخرى في الشريان العضدي، مسبباً نوبة أولى والتي يتم سمعها بوضوح عن طريق سماعة مقياس دقات القلب: الضغط المشار إليه بواسطة الإبرة على جهاز قياس الضغط في المخطلة التي يتم سماع النسبة الأولى بها يتافق مع الضغط "الاقباضي أو الضغط الأقصى".

الاقباض = أقصى قيمة من الضغط الاقباضي الذي يحدث عندما ينقبض القلب ويتم دفع الدم في الأوعية الدموية. بالمتابعة بتخفيض قيمة الضغط، النبضات تستمر في الانخفاض حتى تختفي فجأة أو تتحفظ بشكل تصبح به غير قابلة للسماع.

الضغط المشار إليه من الإبرة على جهاز قياس ضغط الدم وقت اختفاء النبض يتافق مع "الضغط الابساطي أو الضغط الأدنى".

الابساط = أدنى قيمة للضغط الدموي ، ويكون موجود عندما تكون عضلة القلب في مرحلة الانبساط وتعود تمنلي بالدم.

(4) الآن فتح صمام التفليس تماماً بحيث يخرج الهواء فوراً من لفافة الذراع.  
قياس ضغط الدم قد اكتملت الآن.

#### الصيانة.

##### 1. جهاز قياس ضغط الدم والمثير

**التنظيف :** لتنظيف جهاز قياس الضغط والمثير عن طريق مسحها بقطعة قماش مرطبة. التعقيم ليس من الضروري ، لأن الأقسام لا تنس بشكل مباشر جسم المريض.

##### 2. لفافات الذراع

**التنظيف:** بعد إزالة "الرئة" ، من الممكن مسح البطانات بقطعة قماش مرطبة ، أو من الممكن غسلها بالصابون والماء البارد. في حالة تطبيق هذا الأسلوب الثاني ، شطف لفافات الذراع بالمياه النظيفة وتركها تجف بالهواء. لفافات الذراع المصنوعة من النايلون لا يمكن كيها.

"الرئة" والألياف من الممكن مسحها بقطعة قماش قطنية مرطبة.

93/42/CEE		الحد: قراءة التعليمات (التحذيرات) بعناية	
يحفظ بعيداً عن ضوء الشمس		يحفظ في مكان بارد وجاف	
اقرأ بدقة وحرص تعليمات الاستخدام		الشركة المصنعة	
رقم الدفعه		كود المنتج	

شروط ضمان جيما GIMA

يُطبق ضمان B2B القياسي جيما GIMA لمدة 12 شهر.