



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

Nos gustaría darle las gracias por haber adquirido un esfigmomanómetro y estetoscopio de precisión de GIMA.

Todos los esfigmomanómetros GIMA están fabricados con materiales de alta calidad y, cuando se mantiene en perfecta eficiencia operativa a través de controles de calibración periódicos, se garantiza la total fiabilidad y precisión, incluso después de varios años de uso.

Nuestra línea de esfigmomanómetros ofrece los mismos estándares de calidad para ambos modelos: profesional y doméstico.

El esfigmomanómetro y el estetoscopio cumplen con la Directiva 93/42/CEE.

RECETAS



Debe señalarse que los instrumentos de automedición no son un sustituto de los exámenes médicos regulares, y que sólo su médico puede analizar con precisión estas mediciones.

ESFIGNOMANÓMETRO

La presión arterial se ve altamente afectada por la tensión nerviosa y la fatiga física. Por lo tanto, se recomienda realizar la medición en condiciones de relajación física y mental (se recomienda permanecer relajado durante al menos 15 minutos antes de la medición), mientras permanece sentado sin cruzar las piernas o en posición supina y, cuando sea posible, siempre a la misma hora del día, lejos de las comidas.

Recuerde: no debe moverse o hablar durante la medición de la presión y no use ropa que cubra el brazo y podría limitar la circulación de la sangre.

La presión varía durante el día: es más baja por la mañana y más alta por la tarde; también es menor en verano y mayor en el invierno. No usar el dispositivo en caso de que el brazo del paciente sea herido.

INSTALACIÓN

Después de abrir el envoltorio, en primer lugar es necesario controlar todas las piezas y partes que componen el producto. Compruebe que estén todos presentes y en perfectas condiciones. En un esfigmomanómetro en buen estado la aguja debe ser flexible y debe volver a la posición "0" después de la presurización.

Aplicar el brazalete en su brazo izquierdo descubierto, de 2-3 cm. por encima de la articulación del codo y, a continuación, apuntale el antebrazo con la palma hacia arriba, manteniéndola al nivel del corazón. Cerrar el brazalete con la correa apropiada.

Si no se indica específicamente, todos esfigmomanómetros GIMA están equipados con brazaletes para adultos; bajo petición, podemos proporcionarle brazaletes para personas obesas, para su uso en el muslo y para niños, desde bebés prematuros hasta los 14 años.

Coloque el auricular del estetoscopio sobre la arteria, bajo el brazalete, después de haber detectado la pulsación arterial con la otra mano para asegurarse de que el auricular del estetoscopio esté situado directamente encima del brazo.

FUNCIONAMIENTO

- 1) Después de aplicar el brazalete, utilice el bulbo para insuflar hasta 20-30 mmHg por encima del nivel de la presión sistólica individual: en otras palabras, hasta que la arteria braquial está bloqueada (nivel máximo). Es esencial que la persona objeto de la medición permanezca sentada y en calma, y que su antebrazo descanse al nivel del corazón, con la parte interior hacia arriba.
- 2) Para medir la presión sanguínea, gire el tornillo de liberación/deflación en el bulbo, desenroscando lentamente en sentido contrario a las agujas del reloj. La velocidad ideal de deflación es alrededor de 2-4 mm Hg/seg.
Controlar visualmente la velocidad de deflación: en la escala, el indicador debe moverse a una velocidad de entre 1 y 2 gradaciones por segundo.
- 3) Debido a la descompresión gradual, su sangre empieza a correr de nuevo a través de la arteria braquial, que a su vez provoca una pulsación inicial, que es claramente percibida por el fonendoscopio: la presión indicada en la aguja del medidor en el momento exacto en que se registra este primer latido se denomina "presión sistólica o presión máxima".
Sístole: el nivel de presión máxima cuando el corazón se contrae y la sangre es empujada hacia los vasos sanguíneos.

A medida que proceda con la descompresión, las pulsaciones disminuyen gradualmente hasta que de repente desaparecen o se vuelven tan bajas como para ser imperceptible.

La presión indicada por la aguja del medidor en el momento que las pulsaciones desaparecen se denomina “presión diastólica o presión mínima”.

Diástole: mínimo nivel de presión de la sangre cuando el músculo cardíaco se está expandiendo y se llena de sangre.

- 4) Ahora abrir completamente la válvula de descarga hasta que el aire empiece a salir del brazalete. Ahora se ha completado la medición de la presión sanguínea.

ESPECIFICACIONES

Rango de indicación de presión sanguínea:	0-300 mmHg
Rango de medición del brazalete:	0-300 mmHg
Precisión de la pantalla de presión del brazalete:	±3 mmHg
Ambiente operativo:	+10°C a +40°C, humedad relativa de 15%-85%
Ambiente de Conservación:	-20°C a +70°C, humedad relativa o inferior 85%
Tamaño:	18,8 x 10,6 x 7,4mm
Peso:	357g
Vida útil:	Más de 20.000 mediciones, excepto en el caso de desgaste de piezas/ brazalete

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a las mejoras en el rendimiento. Vida útil prevista: 3 años.

MANTENIMIENTO

1. Manómetro y Perilla

Limpieza: El manómetro y el bulbo se pueden limpiar con un paño húmedo.

2. Brazaletes

Limpieza: Después de quitar la cámara de distribución de aire, los revestimientos pueden limpiarse con un paño húmedo, o puede lavarlos con un detergente suave y agua fría. Si utiliza este segundo método, enjuague los brazaletes con agua limpia y deje secar al aire. No se deben planchar los brazaletes.

La cámara distribución y tubos pueden limpiarse con un paño de algodón húmedo.

ESTETOSCOPIO

Ajuste del arco

Colocar el arco de manera que su inclinación sea de unos 15° y los auriculares están en línea con el puente de la nariz. De esta manera el sonido será nítido y de tono elevado.

Ajuste de la tensión del arco

Para reducir la tensión del arco, sostenga firmemente el arco con sus manos en medio de la “Y” (ramificación de tubos) y los pulgares en los lados. Doblar el arco hacia el exterior hasta que se alcance la tensión deseada.

Para aumentar la tensión, aprovechar los auriculares y cruzar los tubos del arco hasta que se alcance la tensión deseada.







Atención: una tensión excesiva podría debilitar el arco.

Sustitución del diafragma

Aunque el diafragma esté sólido y esté planificado para durar en el tiempo, podría ser necesario sustituirlo. En este caso, proceda de la siguiente manera:

- Quitar el anillo de seguridad, prestando atención para no dañarlo (para modelos con tornillo, girar el anillo en sentido contrario a las agujas del reloj) y, a continuación, tire del diafragma.
- Colocar la nueva membrana y vuelva a colocar el anillo de seguridad asegurándose de que esté bien fijado (para modelos de tornillo gire el anillo en el sentido de las agujas del reloj).

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

	Conservar en un lugar fresco y seco	REF	Código producto
	Conservar al amparo de la luz solar	LOT	Número de lote
	Consultar las instrucciones de uso	CE	Dispositivo médico según la Directiva 93/42 / CEE
	Fabricante	CH REP	Representante autorizado en Suizo
UK REP	Representante autorizado en el Reino Unido		

CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του σφυγμομανόμετρου και στηθοσκοπίου ακριβείας GIMA.

Όλα τα σφυγμομανόμετρα GIMA κατασκευάζονται από υλικά υψηλής ποιότητας και, εφόσον συντηρούνται τακτικά με ελέγχους βαθμονόμησης για άριστη αποτελεσματικότητα κατά τη λειτουργία, εξασφαλίζουν πλήρη αξιοπιστία και ακρίβεια, ακόμη και έπειτα από αρκετά χρόνια χρήσης.

Η σειρά των σφυγμομανόμετρων που διαθέτουμε πληροί τις ίδιες προδιαγραφές ποιότητας τόσο στα επαγγελματικά όσο και στα οικιακά μοντέλα.

Το σφυγμομόμετρο και το στηθοσκόπιο που αγοράσατε συμμορφώνεται με την οδηγία της ΕΟΚ 93/42/ΕΟΚ.

ΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



Πρέπει να λαμβάνετε υπόψη ότι τα οικιακά όργανα μέτρησης δεν αντικαθιστούν τους τακτικούς ιατρικούς ελέγχους και ότι μόνο ο γιατρός σας είναι κατάλληλος για να αναλύσει επακριβώς τις εν λόγω μετρήσεις.

ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ

Η αρτηριακή πίεση επηρεάζεται έντονα από τη νευρική ένταση και τη σωματική κόπωση του ατόμου. Ως εκ τούτου συνιστάται η εκτέλεση της μέτρησης υπό συνθήκες τόσο σωματικής όσο και πνευματικής χαλάρωσης (συνιστάται η παραμονή σε κατάσταση χαλάρωσης τουλάχιστον 15 λεπτά πριν από τη μέτρηση), ενώ κάθαστε ίσια χωρίς να σταυρώνετε τα πόδια ή να είστε ανάσκελα και, εάν είναι δυνατό, πάντα την ίδια ώρα της ημέρας, σε απόσταση από τα ημερήσια γεύματα.

Να θυμάστε: μην κινείστε και μην μιλάτε ενώ μετράτε την πίεσή σας και μη φοράτε ρούχα που καλύπτουν το χέρι σας και που ενδέχεται να περιορίζουν την κυκλοφορία του αίματος.

Η πίεση διαφέρει κατά τη διάρκεια της ημέρας: είναι χαμηλότερη το πρωί και υψηλότερη το βράδυ· επίσης είναι χαμηλότερη το καλοκαίρι και υψηλότερη το χειμώνα.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο ασθενής τραυματιστεί στο βραχίονα.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Αφού ανοίξετε τα πακέτα, αρχικά είναι απαραίτητο να εντοπίσετε όλα τα τεμάχια και τα εξαρτήματα του προϊόντος. Ελέγξτε ότι είναι όλα παρόντα και σε άριστη κατάσταση. Για ένα σφυγμομόμετρο σε καλή κατάσταση, η λαβίδα πρέπει να είναι εύκαμπτη και μετά από συμπίεση πρέπει να τοποθετηθεί η ίδια στο «0».

Τοποθετήστε το περιβραχιόνιο στο γυμνό αριστερό σας χέρι, 2-3 εκ. πάνω από την άρθρωση του αγκώνα, και έπειτα στηρίξτε τον αντιβραχίονα με την παλάμη προς τα πάνω, στο ίδιο επίπεδο με την καρδιά. Κλείστε το περιβραχιόνιο χρησιμοποιώντας το ειδικό λουρί.

Όλα τα σφυγμομανόμετρα GIMA διαθέτουν περιβραχιόνια για ενήλικες· κατόπιν αίτησης, μπορούμε να σας παρέχουμε περιβραχιόνια για υπέρβαρους, για χρήση στο μηρό και για παιδιά, από πρόωρα βρέφη έως παιδιά 14 ετών.

Τοποθετήστε το ακουστικό του στηθοσκοπίου πάνω στην αρτηρία, κάτω από το περιβραχιόνιο, αφού πρώτα έχετε εντοπίσει τον αρτηριακό παλμό με το άλλο σας χέρι για να βεβαιωθείτε ότι το ακουστικό του στηθοσκοπίου τοποθετείται απευθείας πάνω σε αυτόν.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 1) Αφού τοποθετήσετε το περιβραχιόνιο, χρησιμοποιήστε τη λαβή για να φουσκώσετε κατά 20-30 mmHg παραπάνω από το επίπεδο της ατομικής συστολικής πίεσης: με άλλα λόγια, έως ότου φράξει η βραχιόνια αρτηρία (μέγιστο επίπεδο). Είναι σημαντικό το άτομο του οποίου η πίεση μετριέται να παραμένει καθιστό και ήρεμο, και ο αντιβραχιόνιάς του να στηρίζεται ευρισκόμενος στο ίδιο επίπεδο με την καρδιά, με το εσωτερικό του τμήμα να κοιτάζει προς τα πάνω.
- 2) Για να μετρήσετε την πίεση, περιστρέψτε τη βίδα εκτόνωσης/ξεφουσκώματος πάνω στη λαβή, ξεβιδώνοντάς την αργά (μέγιστο εστρόφο). Η ιδανική ταχύτητα ξεφουσκώματος είναι περίπου 2-4 mmHg/δευτ. Ελέγξτε οπτικά την ταχύτητα ξεφουσκώματος: στην κλίμακα, ο δείκτης πρέπει να κινείται με ταχύτητα μεταξύ 1 και 2 βαθμών ανά δευτερόλεπτο.
- 3) Λόγω της βαθμιαίας αποσυμπίεσης, το αίμα σας αρχίζει να κυλά ξανά μέσα στη βραχιόνια αρτηρία, η οποία με τη σειρά της προκαλεί έναν αρχικό παλμό, ο οποίος γίνεται καθαρά αντιληπτός από το στηθοσκόπιο: η πίεση που επισημαίνεται από τη βελόνα του μετρητή τη συγκεκριμένη στιγμή που καταγράφεται αυτός ο πρώτος χτύπος αναφέρεται ως «συστολική ή μεγάλη πίεση».

Συστολή: μέγιστο επίπεδο πίεσης όταν η καρδιά συστέλλεται και το αίμα ωθείται στα αιμοφόρα αγγεία. Καθώς συνεχίζετε με την αποσυμπίεση, οι παλμοί μειώνονται σταδιακά μέχρι που ξαφνικά εξαφανίζονται ή γίνονται τόσο ήπιοι που είναι ανεπαίσθητοι.

Η πίεση που επισημαίνεται από τη βελόνα εκτόνωσης του μετρητή τη στιγμή που οι παλμοί εξαφανίζονται αναφέρεται ως «διαστολική ή μικρή πίεση».

Διαστολή: ελάχιστο επίπεδο αρτηριακής πίεσης όταν ο καρδιακός μυς διαστέλλεται και ξαναγεμίζει με αίμα.

- 4) Στο σημείο αυτό ανοίξτε εντελώς τη βαλβίδα εκτόνωσης έως ότου ο αέρας αρχίσει να βγαίνει από το περιβραχιόνιο. Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης έχει πια ολοκληρωθεί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εύρος ένδειξης πίεσης:	0-300 mmHg
Εύρος Μέτρησης Περιχειρίδας:	0-300 mmHg
Ακρίβεια ένδειξης πίεσης περιχειρίδας:	±3mmHg
Περιβάλλον Λειτουργίας:	+10°C έως +40°C, 15%-85% σχετική υγρασία
Περιβάλλον Αποθήκευσης:	-20°C έως +70°C, 85% σχετική υγρασία ή λιγότερο
Μέγεθος:	18,8 x 10,6 x 7,4mm
Βάρος:	357g
Διάρκεια ζωής:	περισσότερες από 20000 μετρήσεις, με εξαίρεση τη φθορά εξαρτημάτων/περιβραχιονίου

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ανακοίνωση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

Αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής: 3 έτη.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Όργανο μέτρησης και λαβή

Καθαρισμός: Το όργανο μέτρησης και η λαβή μπορούν να καθαριστούν με ένα υγρό πανί.

2. Περιβραχιόνια

Καθαρισμός: Αφού αφαιρέσετε τον αεροθάλαμο, μπορείτε να σκουπίσετε τα περιβλήματα με ένα υγρό πανί ή μπορείτε να τα πλύνετε με κρύο νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Αν προβείτε στη δεύτερη αυτή μέθοδο, ξεπλύνετε τα περιβραχιόνια με καθαρό νερό και αφήστε τα να στεγνώσουν. Δεν πρέπει να σιδερώσετε τα περιβραχιόνια.

Ο αεροθάλαμος και οι σωλήνες μπορούν να καθαριστούν με ένα υγρό βαμβακερό πανί.

ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ

Προσαρμογή του τοξωτού τμήματος

Τοποθετήστε το τοξωτό τμήμα έτσι ώστε η κλίση του να είναι περίπου 15° και τα άκρα των ακουστικών να είναι σε ευθεία με τη γέφυρα της μύτης. Με αυτό τον τρόπο ο ήχος θα είναι οξύς και υψηλός.

Προσαρμογή της τάνυσης του τοξωτού τμήματος

Για να μειώσετε την τάνυση του τοξωτού τμήματος, κρατήστε σταθερά το τοξωτό τμήμα με τα χέρια σας στο κέντρο του «Υ» (διακλάδωση σωλήνων) και τους αντίχειρες στα πλάγια. Λυγίστε το τοξωτό τμήμα προς τα έξω έως ότου λάβετε την επιθυμητή τάνυση.

Για να αυξήσετε την τάνυση, πιάστε τα άκρα των ακουστικών και σταυρώστε τους σωλήνες του τοξωτού τμήματος έως ότου λάβετε την επιθυμητή τάνυση.



Προσοχή: μια υπερβολική τάνυση ενδέχεται να εξασθενίσει το τοξωτό τμήμα.

Αντικατάσταση του διαφράγματος





Παρόλο που το διάφραγμα είναι σταθερό και σχεδιασμένο για μακρά διάρκεια, ενδέχεται να χρειαστεί αντικατάσταση. Σε αυτή την περίπτωση ενεργήστε ως εξής:

- Αφαιρέστε τον δακτύλιο στήριξης, προσέχοντας να μην τον καταστρέψετε (για τα μοντέλα με βίδα,

περιστρέψτε αριστερόστροφα τον δακτύλιο) και έπειτα βγάλτε το διάφραγμα.

- Εισάγετε το νέο διάφραγμα και επανατοποθετήστε τον δακτύλιο στήριξης επιβεβαιώνοντας τη σταθερή τοποθέτησή του (για τα μοντέλα με βίδα περιστρέψτε δεξιόστροφα τον δακτύλιο).

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον	REF	Κωδικός προϊόντος
	Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία	LOT	Αριθμός παρτίδας
	Διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης	CE	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE
	Παραγωγός	CH REP	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στο Ελβετός
UK REP	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στο Η.Β		

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.

المميزات

نود أن نشركك على شرائك لمقياس ضغط الدم الدقيق والسماعة الطبية من GIMA. يتم تصنيع جميع مقاييس ضغط الدم من جيما ب مواد 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 مسترخيا لمدة 15 دقيقة قبل القياس)، بينما تكون جالسا باستقامة بدون وضع رجل على الأخرى أو مستلقيا، وحيثما أمكن، قم بالقياس دائما في نفس الوقت من اليوم، بعيدا 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 أيضا أقل في فصل الصيف وأعلى في فصل الشتاء. لا تستخدم الجهاز إذا أصيب المريض في الزراع.

الإعداد

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

ضع سوار الزراع 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 تحديدا، فإن جميع مقاييس ضغط الدم الخاصة بـ GIMA مزودة 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 الزراع، بعد أن تكشف عن نبض الشرايين بيدك الأخرى للتأكد من أن سماعة الأذن الخاصة بالسماعة الطبية موجودة فوق الزراع مباشرة.

التشغيل

- 1) بعد وضع سوار الزراع، 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 وهدانا. وأن يظل ساعده في مستوى القلب مع إبقاء الجزء الداخلي من الزراع متجها 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 بصريا 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 تدريجيا، والذي بدوره يتسبب في نبض أولي تلتقطه السماعة المكبرة 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 تمددك في إزالة الضغط تدريجيا، ينخفض النبض تدريجيا حتى يختفي فجأة أو يصبح منخفضا جدا بحيث لا تستطيع الإحساس به. ويشار إلى الضغط الموضخ 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 تلاما صمام التفريغ حتى يبدأ الهواء في الخروج من سوار الزراع. اكتمل الآن قياس ضغط الدم.

المواصفات

نطاق مؤشر الضغط:	300-0 مم زئبق
قياس نطاق السوار:	300-0 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:	7.4×10.6×18,8 مم
الوزن:	357 جرام
عمر الخدمة:	أكثر من 20000 مرة قياس، باستثناء الأجزاء/سوار النزاع

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 النزاع

التنظيف: بعد إزالة غرفة البليونيوم، 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 النزاع.
يتم مسح غرفة البليونيوم بقطعة قماش رطبة.

السماعة الطبية

تعديل القوس

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

تعديل توتير القوس

للد من توتير القوس، امسك القوس بقوة بيديك في منتصف شكل الـ "V" (الأنابيب المنفرعة) والإبهام على الجانبين. اثن القوس نحو الخارج حتى يصل إلى التوتير المطلوب.

لزيادة التوتير، امسك جانبي سماعة الأذن جيداً، 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، أدر 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، أدر الحلقة في اتجاه عقارب الساعة).

شرح الرموز

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

GIMA شروط ضمان جيما

لمدة 12 شهر GIMA القياسي جيما B2B يُطبق ضمان