



# 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 ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΟ**

**+ YTON**

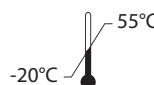
**مسماع صدر داخلي**

**قياس ضغط الدم**

**GIMA 32703**



**Wenzhou Kangju Medical instrument Co., Ltd.**  
81 Liu zhai Luodong South Street, Yongzhong,  
325000 Wenzhou,Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF  
CHINA- Made in China



**0123**



**KJ-106**



**Importatore/Importer/Importateur/Importador/  
Importador/Importeur/ Εισαγωγέας/ دروتسه**  
Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
**www.gimaitaly.com**



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

**A**

Manometro  
Gauge  
Manomètre  
Manómetro  
Medidor  
Kolben  
Μανόμετρο  
مقياس ضغط الدم

**B**

Bracciale  
Armband  
Brassard  
Armdruckmanschette  
Brazalete  
Manga  
περιβραχιόνιο  
الفافة الذراع

**C**

Vite di sfiatamento  
Deflation screw  
Vis d'échappement  
Stellschraube  
Tornillo de desahogo  
Parafuso de resfolegamento  
βίδα ξεφουσκώματος  
برغي التفيفis

**D**

Pera  
Bulb  
Poire  
Perilla  
Bomba  
Gummiball  
Λαστικού φυσητήρα  
منفاخ

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του σφυγμομανόμετρου και στηθοσκόπιου 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 ακριβεία, 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 σφυγμομανόμετρο και το στηθοσκόπιο που αγοράσατε συμμορφώνεται με την οδηγία της EOK 93/42/EOK.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



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 επιηρεάζεται 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 κάθεστε 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 πίεση 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. Ελέγχετε ότι είναι όλα πάροντα και σε άριστη κατάσταση. Για ένα σφυγμομανόμετρο σε καλή κατάσταση, η λαβίδια 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 αντιβραχίόνια 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 στηθοσκόπιου 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 στηθοσκόπιου 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 αντιβραχίονάς 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 αριστερόστροφα. Η ιδιαίτερη ταχύτητα ξεφουσκώματος είναι περίπου 2-4 mmHg/δευτ.

Ελέγχετε οπτικά την ταχύτητα ξεφουσκώματος: στην κλίμακα, ο δείκτης πρέπει να κινείται με ταχύτητα μεταξύ 1 και 2 βαθμών ανά δευτερόλεπτο.

3) Λόγω της βαθμαιάς 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 συνεχίζεται 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 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

Ακριβεία ένδειξης πίεσης περιχειρίδας:

±3mmHg

Περιβάλλον Λειτουργίας:

+5°C έως +40°C

Περιβάλλον Αποθήκευσης:

-20°C έως +55°C

Μέγεθος:

18,8 x 10,6 x 7,4mm

Βάρος:

357g

Διάρκεια ζωής:

περισσότερες από 20000 μετρήσεις,  
με εξαίρεση τη φθορά εξαρτημάτων/περιβραχιόνιου

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. Περιβραχίονα

**Καθαρισμός:** Αφού αφαιρέστε 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 σιδερώνετε 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 «Y» (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 τοποθέτηση του (για τα μοντέλα με βίδα περιστρέψτε δεξιόστροφα τον δακτύλιο).

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον	<b>REF</b>	Κωδικός προϊόντος
	Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία	<b>LOT</b>	Αριθμός παρτίδας
	Διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες χρήσης	<b>CE</b>	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE
	Παραγωγός	<b>EC</b> <b>REP</b>	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	Όριο θερμοκρασίας		Ημερομηνία παραγωγής

### ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.