



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**SFIGMOMANOMETRO DENVER**  
**DENVER SPHYGMOMANOMETER**  
**TENSIOMÈTRE DENVER**  
**ESFIGMOMANÓMETRO DENVER**  
**DENVER-BLUTDRUCKMESSGERÄT**  
**ESFIGMOMANOMETRO DENVER**  
**ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ DENVER**



## GIMA 32744



**HONSUN (NANTONG) Co., Ltd.**

No.8 Tongxing Road Economic & Technological  
Development Area,  
226009 Nantong City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA  
Made in China



**HS-70E**



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

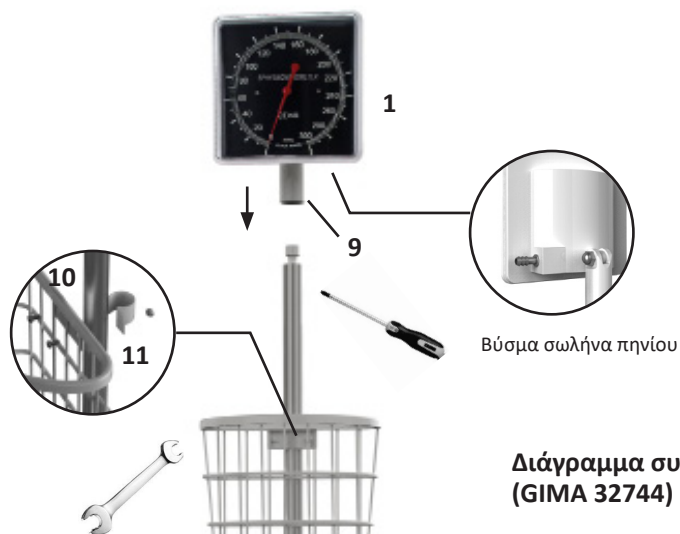


**Gima S.p.A.**

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

CE 0123





### Διάγραμμα συναρμολόγησης HS-70E (GIMA 32744)

- 1 Πλαστικός μετρητής (1 κομ.)
- 2 Μεταλλικό καλάθι (1 κομ.)
- 3 Τηλεσκοπικός σωλήνας (1 κομ.)
- 4 Πλαστική βάση (1 κομ.)
- 5 Μανσέτα (1 κομ.)
- 6 Κύστη (1 κομ.)
- 7 Πουάρ με πλήρη βαλβίδα (1 κομ.)
- 8 Σωλήνας πηνίου (1 κομ.)
- 9 Εσωτερική βίδα (1 κομ.)
- 10 Βίδα (2 κομ.) - Τσιμούχα (2 κομ.)
- 11 Παξιμάδι (2 κομ.) - Τσιμούχα (2 κομ.)
- 12 Βίδα (1 κομ.)
13. Βίδα (5 κομ.) - Τσιμούχα (5 κομ.)



Παρατήρηση: το κλειδί τύπου Allen συμπεριλαμβάνεται, τα υπόλοιπα είναι προαιρετικά

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα πιεσόμετρο ακριβείας GIMA.

Όλα τα πιεσόμετρα GIMA κατασκευάζονται με υλικά υψηλής ποιότητας και, εφόσον διατηρούνται σε άριστη λειτουργική κατάσταση μέσω περιοδικών ελέγχων βαθμονόμησης, εγγυώνται πλήρη αξιοπιστία και ακρίβεια, ακόμη και μετά από πολλά χρόνια.

Η σειρά σφυγμομανόμετρων μας προσφέρει τα ίδια πρότυπα ποιότητας τόσο για επαγγελματικά όσο και για οικιακά μοντέλα. Το σφυγμομανόμετρο που αγοράσατε συμμορφώνεται με την Κανονισμός (ΕΕ) 2017/745.

## ΣΥΝΤΑΓΕΣ



Λάβετε υπόψη ότι μια συσκευή αυτομέτρησης δεν υποκαθιστά τις τακτικές επισκέψεις στον γιατρό και ότι μόνο ο γιατρός μπορεί να αναλύσει με ακρίβεια τις μετρούμενες τιμές.

Η αρτηριακή πίεση επηρεάζεται σημαντικά από τη νευρική ένταση ή τη σωματική κόπωση, επομένως συνιστάται να κάνετε τη μέτρηση όταν είστε σωματικά και ψυχικά σε ηρεμία, καθισμένοι ή ξαπλωμένοι και, ει δυνατόν, πάντα την ίδια ώρα της ημέρας, μακριά από τα γεύματα.

Συνιστάται να μην κινείστε κατά τη διάρκεια της μέτρησης και να μην φοράτε ρούχα που, πιέζοντας το χέρι, θα μπορούσαν να περιορίσουν την κυκλοφορία του αίματος.

Η αρτηριακή πίεση ποικίλλει καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας: είναι χαμηλότερη το πρωί και υψηλότερη το βράδυ, χαμηλότερη το καλοκαίρι και υψηλότερη τον χειμώνα.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το πρώτο πράγμα που πρέπει να κάνετε μετά το άνοιγμα των συσκευασιών είναι μια γενική επιθεώρηση των μερών και των εξαρτημάτων που αποτελούν το προϊόν· βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα υπάρχουν και είναι σε άριστη κατάσταση.

Εφαρμόστε την περιχειρίδα στο γυμνό αριστερό σας χέρι, 2-3 cm πάνω από την πτυχή του αγκώνα, και ακουμπήστε το αντιβράχιό σας στο ύψος της καρδιάς.

Περιτύλιγμα με βέλκρο: Κλείστε την περιχειρίδα με το κατάλληλο κλείσιμο.

**Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, όλα τα σφυγμομανόμετρα GIMA είναι εξοπλισμένα με περιχειρίδα ενηλίκων. Περιχειρίδες για παχύσαρκα βρέφη, περιχειρίδες μωρών και παιδιατρικές περιχειρίδες, από πρόωρα βρέφη έως 14 ετών, διατίθενται κατοπιν αιτήματος.**

Τοποθετήστε την κεφαλή του στηθοσκοπίου πάνω από την αρτηρία, κάτω από την περιχειρίδα.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1 Αφού εφαρμόσετε την περιχειρίδα, προχωρήστε στην άντληση με τη βοήθεια της αμπούλας έως περίπου 30 mmHg πάνω από την ατομική σας τιμή συστολικής αρτηριακής πίεσης, δηλαδή μέχρι να αποφραχθεί η βραχιόνια αρτηρία (= μέγιστη τιμή). Εάν δεν γνωρίζετε την τιμή της συστολικής αρτηριακής σας πίεσης, αντλήστε έως και 200 mmHg. Είναι πολύ σημαντικό το άτομο που μετρείται να κάθεται ήρεμα και σιωπηλά και το αντιβράχιο να τοποθετείται στο ύψος της καρδιάς με το εξωτερικό μέρος να βλέπει προς τα πάνω.

2 Για να μετρήσετε την αρτηριακή πίεση, ξεβιδώστε αργά τη βίδα εξαερισμού στη λάμπα αριστερόστροφα.

Η ιδανική τιμή εξαερισμού θα πρέπει να είναι περίπου **2-3 mmHg/sec**.

Ελέγξτε οπτικά την ταχύτητα εξαερισμού: ο δείκτης θα πρέπει να κινείται στην κλίμακα με ταχύτητα 1 έως 1,5 βαθμίδων ανά δευτερόλεπτο.

Τα μοντέλα με αυτόματο εξαερισμό διαθέτουν μια κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας βαλβίδα εξαερισμού που ρυθμίζει αυτόματα τον ρυθμό εξαερισμού στα 2-3 mmHg/δευτ. Απλά πιέστε τη βαλβίδα στο πρώτο σημείο πίεσης.

3 Ως αποτέλεσμα της προοδευτικής αποσυμπίεσης, το αίμα αρχίζει να ρέει ξανά στην βραχιόνια αρτηρία, προκαλώντας έναν αρχικό παλμό που γίνεται σαφώς αντιληπτός από το στηθοσκόπιο: η πίεση που υποδεικνύεται από τη βελόνα στο μαγόμετρο τη στιγμή που ανιχνεύεται αυτός ο πρώτος παλμός αντιστοιχεί στη «συστολική ή μέγιστη πίεση».

**Συστολή** = Μέγιστη τιμή πίεσης που εμφανίζεται όταν η καρδιά συστέλλεται και το αίμα ωθείται στα αιμοφόρα αγγεία.

Καθώς η αποσυμπίεση εξελίσσεται, οι παλμοί συνεχίζονται και στη συνέχεια μειώνονται μέχρι να εξαφανιστούν ξαφνικά ή να μειωθούν σε σημείο που να γίνουν ανεπαίσθητοι. Η πίεση που υποδεικνύεται από τη βελόνα στο μανόμετρο όταν εξαφανίζεται ο σφυγμός αντιστοιχεί στη «**διαστολική ή ελάχιστη πίεση**».

**Διαστολή** = Ελάχιστη τιμή αρτηριακής πίεσης, που υπάρχει όταν ο καρδιακός μυς διαστέλλεται και γεμίζει ξανά με αίμα.

4 Τώρα ανοίξτε εντελώς τη βαλβίδα εξαερισμού, ώστε ο αέρας να μπορεί να βγει αμέσως από το περιβραχιόνιο.

Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης έχει πλέον ολοκληρωθεί.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ














### 1 Μανόμετρο και αχλάδι

**Καθαρισμός:** Το μανόμετρο και η λάμπα μπορούν να σκουπιστούν με ένα υγρό πανί. Η αποστείρωση δεν είναι απαραίτητη, καθώς τα μέρη δεν έρχονται σε άμεση επαφή με το σώμα του ασθενούς.

### 2 Βραχιόλια

**Καθαρισμός:** Αφού αφαιρέσετε τον πνεύμονα, οι επενδύσεις μπορούν να σκουπιστούν με ένα υγρό πανί ή να πλυθούν με σαπούνι και κρύο νερό. Εάν χρησιμοποιείτε αυτή τη δεύτερη μέθοδο, ξεπλύνετε τα βραχιόλια με καθαρό νερό και αφήστε τα να στεγνώσουν στον αέρα. Τα νάιλον βραχιόλια δεν πρέπει να σιδερώνονται.

Ο πνεύμονας και οι σωλήνες μπορούν να σκουπιστούν με ένα υγρό βαμβακερό πανί.

 REF	Κωδικός προϊόντος	 LOT	Αριθμός παρτίδας
	Παραγωγός		Προσοχή: διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες (ενστάσεις)
	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον		Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία
 CE 0123	Ιατρική συσκευή συμβατή με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/745		Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης		Ιατρική Συσκευή
	Ημερομηνία κατασκευής		Εισήχθη από:
	Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής		

**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.**

## ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.