



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

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



**REF** 32744 / HS-70E



HONSUN (NANTONG) Co., Ltd.  
No.8 Tongxing Road Economic & Technological  
Development Area,  
226009 Nantong City, China  
Made in China



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

Importato da / Imported by / Importé par / Importado por:

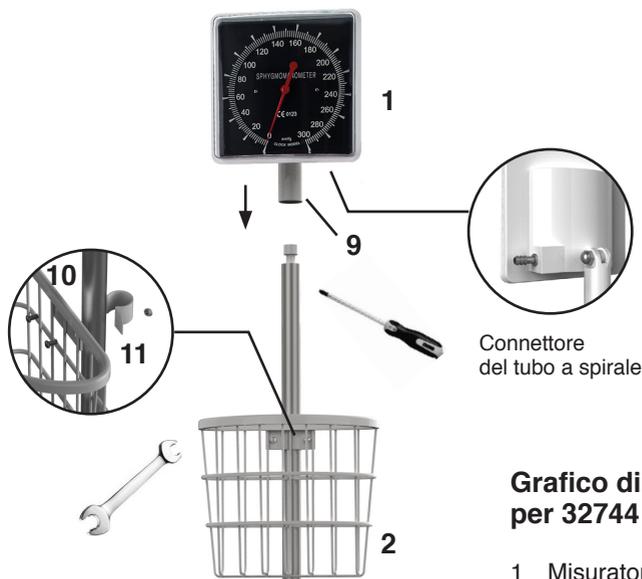
**Gima S.p.A.**

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

CE 0123

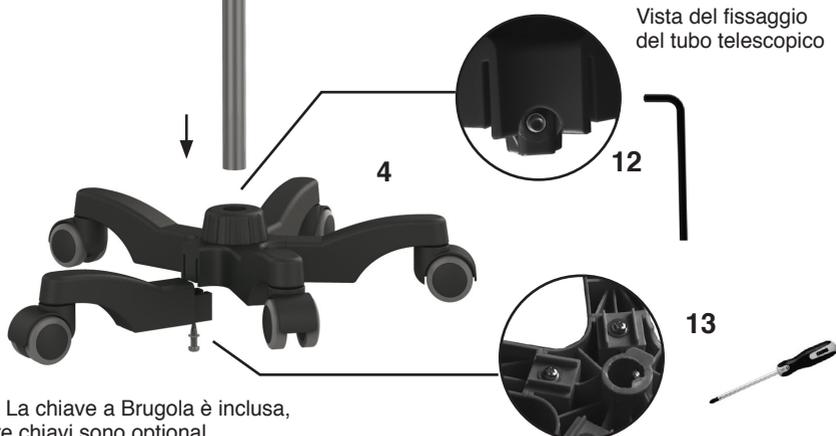




Connettore  
del tubo a spirale

### Grafico di assemblaggio per 32744 / HS-70E

- 1 Misuratore in plastica (1 pz.)
- 2 Cesto in metallo (1 pz.)
- 3 Tubo telescopico (1 pz.)
- 4 Base di plastica (1 pz.)
- 5 Palloncino (1 pz.)
- 6 Borsa (1 pz.)
- 7 Pera completa di valvola (1 pz.)
- 8 Tubo a spirale (1 pz.)
- 9 Vite interna (1 pz.)
- 10 Vite (2 pz.)
- 11 Dado (2 pz.) - Guarnizione (2 pz.)
- 12 Vite (1 pz.)
- 13 Vite (5 pz.) - Guarnizione (5 pz.)



Vista del fissaggio  
del tubo telescopico

Nota: La chiave a Brugola è inclusa,  
le altre chiavi sono optional

## **CARATTERISTICHE**

Desideriamo ringraziarVi per avere acquistato uno sfigmomanometro di precisione GIMA.

Tutti gli sfigmomanometri GIMA sono prodotti con materiali di alta qualità e garantiscono, se mantenuti in perfetta efficienza attraverso periodici controlli di taratura, una totale affidabilità e precisione, anche a distanza di anni.

La nostra linea di sfigmomanometri offre infatti gli stessi standard qualitativi sia per i modelli professionali che per quelli domiciliari. Lo sfigmomanometro da Voi acquistato è conforme alla direttiva 93/42/CEE.

## **PRESCRIZIONI**



Si fa notare che un apparecchio di automisurazione non sostituisce le regolari visite dal medico, e che soltanto il medico è in grado di analizzare esattamente i valori misurati.

La pressione arteriosa viene notevolmente influenzata da condizioni di tensione nervosa o di stanchezza fisica, è quindi consigliabile **effettuare la misurazione in condizioni di riposo sia fisico che mentale**, mantenendo la posizione seduta o supina e, possibilmente, sempre alla stessa ora del giorno, lontano dai pasti.

Si raccomanda di **non muoversi durante le fasi della misurazione** e di non indossare indumenti che, comprimendo il braccio, possano limitare la circolazione sanguigna.

La pressione varia durante la giornata: è più bassa al mattino e più alta alla sera, più bassa in estate e più alta in inverno.

## **INSTALLAZIONE**

La prima operazione da fare una volta aperti gli imballi, è un controllo generale dei pezzi e delle parti che compongono il prodotto; verificare che siano presenti tutti i componenti necessari e le loro perfette condizioni.

Applicare il bracciale sul braccio sinistro a nudo 2-3 cm al di sopra della piega del gomito ed appoggiare l'avambraccio tenendolo all'altezza del cuore.

Bracciale velcro: Chiudere il bracciale con l'apposita chiusura.

**Se non specificatamente indicato tutti gli sfigmomanometri GIMA sono dotati di bracciale per adulti, su richiesta sono disponibili bracciali per obesi, cosciali e bracciali pediatrici, dal prematuro fino ai 14 anni di età.**

Posizionare il padiglione dello stetoscopio.

## **FUNZIONAMENTO**

1 Dopo aver applicato il bracciale, procedere a pompare con l'aiuto della pera fino a circa 30 mmHg oltre il valore di pressione sistolica individuale, cioè fino ad occludere l'arteria brachiale. (= valore massimo). Se non si conosce il proprio valore di pressione sistolica, pompare fino a 200 mmHg.

È molto importante che la persona sottoposta alla misurazione stia seduta calma e tranquilla e che **l'avambraccio si trovi appoggiato all'altezza del cuore** con la parte interna rivolta verso l'alto.

2 Per poter misurare la pressione sanguigna, girare la vite di sfiatamento sulla pera svitandola lentamente in senso antiorario.

Il valore di sfiatamento ideale dovrebbe aggirarsi sui **2-3 mmHg/sec**.

Controllo a vista della velocità di sfiatamento: l'indicatore dovrà muoversi sulla scala ad una velocità da 1 a 1,5 graduazioni al secondo.

Nei modelli a sfiatamento automatico è presente una valvola di sfiatamento brevettata, che regola automaticamente la velocità di sfiatamento a 2-3 mmHg/sec. Premere semplicemente la valvola fino al primo punto di pressione.

3 Per effetto della progressiva decompressione il sangue torna a scorrere nell'arteria omerale, provocando una prima pulsazione che viene nettamente percepita dal fonendoscopio: la pressione indicata dall'ago sul manometro nell'istante in cui viene riscontrato questo primo battito corrisponde alla **"pressione sistolica o massima"**.

**Sistole** = Valore massimo di pressione che si ha quando il cuore si contrae e il sangue viene spinto dentro i vasi sanguigni.

Procedendo nella decompressione, le pulsazioni continuano per poi decrescere fino a scomparire bruscamente o subire una diminuzione tale da divenire impercettibili.

La pressione indicata dall'ago sul manometro al momento della scomparsa delle pulsazioni corrisponde alla **"pressione diastolica o minima"**.

**Diastole** = Valore minimo di pressione sanguigna, presente quando il muscolo cardiaco è in fase di espansione e torna a riempirsi di sangue.

4 Aprire ora completamente la valvola di sfiatamento, affinché l'aria fuoriesca subito dal bracciale.

La misurazione della pressione sanguigna è così terminata.

## **MANUTENZIONE**

### **1 Manometro e pera**

**Pulizia:** Il manometro e la pera si possono strofinare con un panno umido. Non è necessaria la sterilizzazione, poiché le parti non entrano in contatto diretto con il corpo del paziente.

### **2 Bracciali**

**Pulizia:** Dopo aver estratto il polmone, le fodere si possono strofinare con un panno umido oppure, si possono lavare con sapone in acqua fredda. Applican-

do questo secondo metodo, risciacquare i bracciali con acqua pulita e lasciarli asciugare all'aria. I bracciali in nylon non vanno stirati.

Il polmone e i tubi si possono strofinare con un panno umido di cotone.

	Codice prodotto		Numero di lotto
	Fabbricante		Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso
	Conservare in luogo fresco ed asciutto		Conservare al riparo dalla luce solare
	Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE		Rappresentante autorizzato nella Comunità europea
	Leggere le istruzioni per l'uso		

## CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.