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

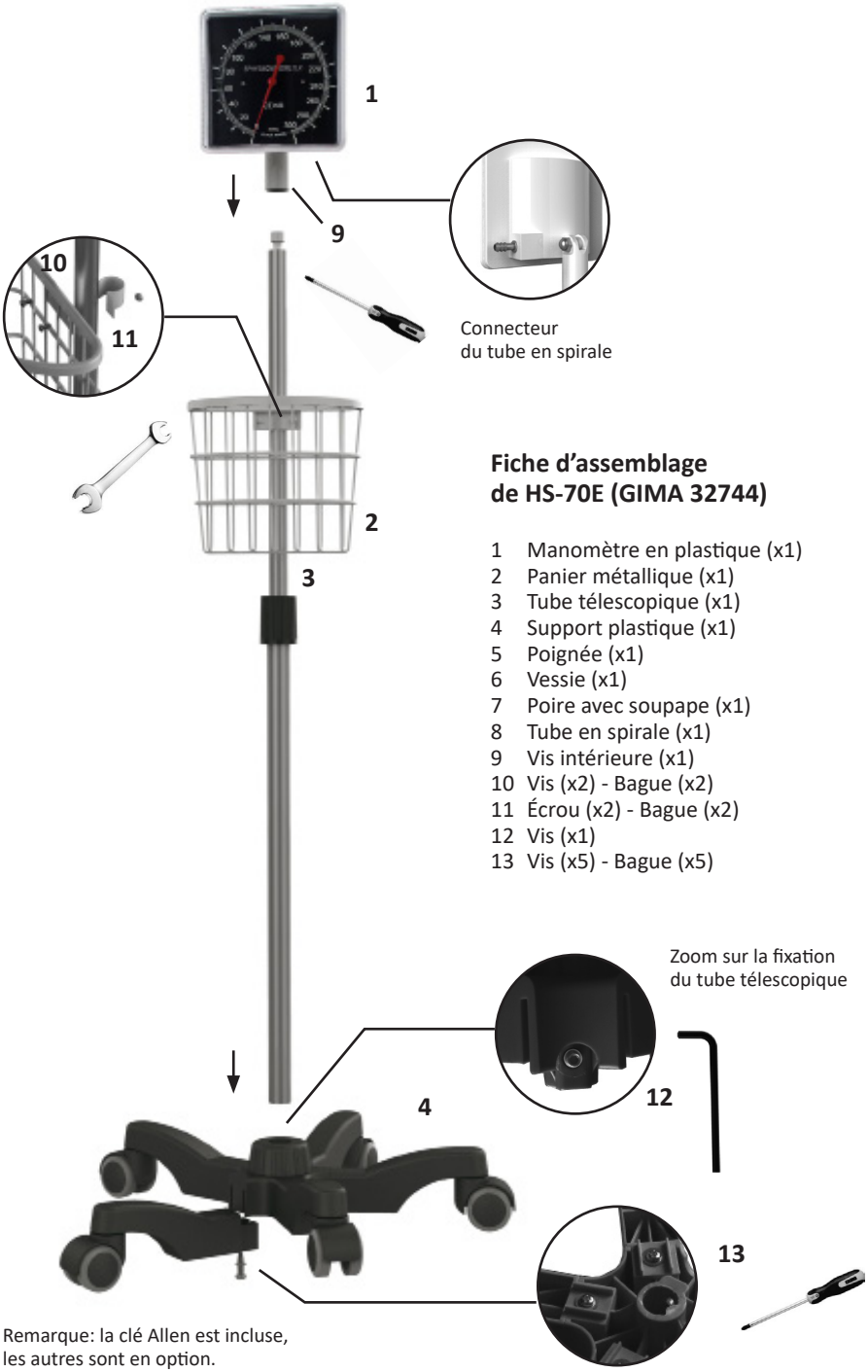
REF **HS-70E**

EU REP 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

CE 0123

M32744-M-Rev.2-04.26



Connecteur
du tube en spirale

Zoom sur la fixation
du tube télescopique

Fiche d'assemblage de HS-70E (GIMA 32744)

1 Manomètre en plastique (x1)
2 Panier métallique (x1)
3 Tube télescopique (x1)
4 Support plastique (x1)
5 Poignée (x1)
6 Vessie (x1)
7 Poire avec soupape (x1)
8 Tube en spirale (x1)
9 Vis intérieure (x1)
10 Vis (x2) - Bague (x2)
11 Écrou (x2) - Bague (x2)
12 Vis (x1)
13 Vis (x5) - Bague (x5)

Remarque: la clé Allen est incluse,
les autres sont en option.

CARACTERISTIQUES

Nous désirons avant tout vous remercier d'avoir acheté un tensiomètre de précision GIMA. Tous les tensiomètres GIMA sont produits avec des matériaux de qualité supérieure et garantissent - à la condition de les maintenir en parfaite efficacité à travers des contrôles périodiques d'étalonnage - une fiabilité et une précision totales, même après des années. Notre ligne de tensiomètres offre les mêmes niveaux de qualité.
Qu'il s'agisse de modèles professionnels ou de modèles à utiliser soi-même. Le tensiomètre que vous avez acheté est conforme à le Règlement (UE) 2017/745.

PRESCRIPTION

Il y a lieu de souligner qu'un autotensiomètre ne remplace nullement des visites régulières chez son médecin et que seul ce dernier est capable d'analyser exactement les valeurs mesurées.
La pression artérielle est considérablement influencée par des conditions de tension nerveuse ou de fatigue physique. Il est donc recommandé **de procéder à la mesure dans des conditions de repos tant physique que mental**, allongée sur le dos, dans la mesure du possible, toujours à la même heure du jour, loin des repas.
Il est également recommandé de **ne pas remuer au cours de la mesure** et de ne pas porter des vêtements qui comprimeraient le bras et pourraient ainsi entraver la circulation du sang.
La tension varie au cours de la journée. Elle est plus basse le matin et plus haute le soir. Plus basse l'été et plus haute l'hiver.

MONTAGE

La première opération à faire après avoir ouvert les emballages, est un contrôle général des pièces et des parties qui composent le produit; vérifier que soient présents tous les composants nécessaires et qu'ils soient en conditions parfaites.
Appliquez le brassard sur le bras gauche à nu, 2-3 cm au-dessus du pli du coude. Appuyez votre avantbras en le tenant à la hauteur du coeur.
Brassard velcro: fermer le brassard avec la fermeture prévue.
Sauf indication spécifique, tous les tensiomètres GIMA sont équipés de brassard pour adultes.
Sur demande, GIMA offre des brassards pour obèses, des cuissards et des brassards pédiatriques, du prématuré jusqu'à 14 ans.
Positionner le pavillon du phonendostéthoscope sur l'artère, sous le brassard.

FONCIONNEMENT

1 Après avoir appliqué le brassard, pomper à l'aide de la poire jusqu'à 30 mmHg environ au-delà de la valeur de tension systolique individuelle autrement dit jusqu'à occlure l'artère brachiale. (= valeur maximum). Si vous ne connaissez pas la valeur de votre pression systolique, pompez jusqu'à 200 mmHg.
Il est très important que la personne qui se soumet à la mesure soit assise, calme et tranquille.
L'avant-bras devra être appuyé à la hauteur du coeur, la partie interne tournée vers le haut.
2 Pour mesurer la tension artérielle, tourner la vis d'échappement sur la poire en la dévissant lentement dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
La valeur d'échappement idéale devrait être autour de **2-3 mmHg/sec**.
Contrôle à vue de la vitesse d'échappement: l'indicateur devra se déplacer sur l'échelle à une vitesse comprise entre 1 et 1,5 degrés/seconde.
Les modèles à échappement automatique comportent une soupape d'échappement brevetée qui règle automatiquement la vitesse d'échappement à 2-3 mmHg/sec. Pousser tout simplement la soupape jusqu'au premier point de pression.
3 Du fait de la décompression progressive, le sang recommence à couler dans l'artère humérale et provoque une première pulsation qui est nettement perçue par le phonendoscope. A l'instant même où est constaté ce premier battement, la tension indiquée par

l'aiguille sur le manomètre correspond à la "**tension systolique ou maxima**".
Systole = Valeur maxima de tension artérielle présente lorsque le coeur se contracte et le sang est refoulé dans les vaisseaux sanguins.
Procédant dans la décompression, les pulsations continuent à diminuer jusqu'à disparaître brusquement ou subir une diminution au point de devenir imperceptibles.
La tension indiquée par l'aiguille du manomètre au moment de la disparition des pulsations correspond à la "**tension diastolique ou minima**".
Diastole = Valeur minima de tension artérielle présente lorsque le muscle cardiaque est en phase d'expansion et se reremplit de sang.

4 Ouvrir complètement la soupape d'échappement afin que l'air sorte immédiatement du brassard. La mesure de la tension artérielle est terminée.

ENTRETIEN

1. Manomètre et poire

Nettoyage: le manomètre et la poire peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon humide. Il n'est pas nécessaire de stériliser du fait que les parties n'entrent pas en contact direct avec le corps du patient.

2. Brassards

Nettoyage: après avoir extrait le poumon, frottez les doublures avec un chiffon humide. Vous pouvez également les laver au savon dans de l'eau froide. Si vous appliquez cette deuxième méthode, rincez les brassards
à l'eau propre et laissez-les sécher à l'air. Les brassards en nylon ne doivent pas être repassés.
Essuyez le poumon et les tuyaux avec un chiffon humide en coton.

REF	Code produit	LOT	Numéro de lot
	Fabricant		Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements)
	Á conserver dans un endroit frais et sec		Á conserver à l'abri de la lumière du soleil
CE 0123	Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745	EU REP	Représentant autorisé dans l'Union européenne
	Consulter les instructions d'utilisation	MD	Dispositif médical
	Date de fabrication		Importé de :
UDI	Identifiant unique de l'appareil		

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

La garantie appliquée est la B2B standard Gima de 12 mois.