

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



∴ **La série HEINE GAMMA®**

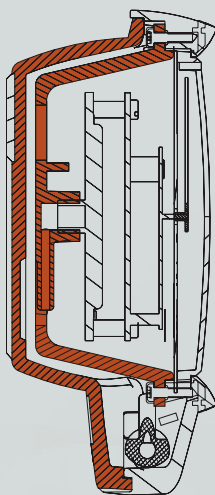
Tensiomètres antichoc et sans latex  
et Stéthoscopes



## ∴ Haut de gamme.

Ceux qui attendent la plus grande précision diagnostique, choisissent la meilleure qualité.

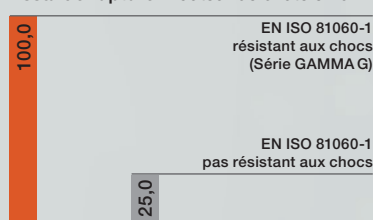
- ∴ Antichoc.
- ∴ Boîtier à double paroi.
- ∴ Montage trois points du manomètre.
- ∴ Surpasse tous les standards existants.



### Construction du boîtier à double paroi, montage antichoc du manomètre.

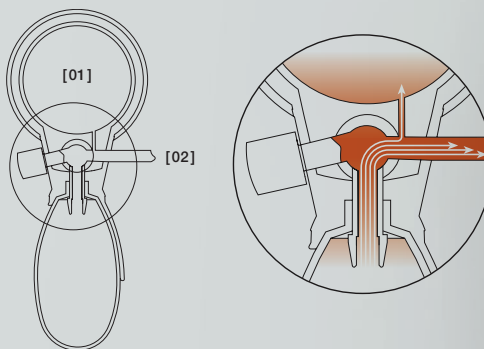
Les tensiomètres de la série GAMMA G sont construits solidement, avec un système d'absorption des chocs très élaboré qui protège le manomètre et assure aux instruments une longévité inégalée. La norme européenne EN ISO 81060-1 ainsi que la norme ANSI/AAMI/ISO 81060-1 sont respectées.

Essai de rupture. Hauteur de chute en cm.



### Conception monotube avec système de répartition de pression.

Le système de répartition de pression contrôle l'arrivée d'air au manomètre pendant le gonflage, pour donner une montée en pression douce et précise qui augmente la longévité du manomètre. Grâce à cette innovation, la Série GAMMA G offre maintenant une caractéristique de longévité, réservée jusqu'alors aux seuls systèmes « double tube », sous une forme monotube pratique.



[01] MANOMETRE  
[02] TUBE POUR BRASSARD

La génération innovante de tensiomètres « GAMMA G » sans latex, représente le nouveau standard de performance, de précision et de qualité. Conception actuelle et fonctionnelle, alliant un manomètre de précision à une construction robuste, garantie de résultats fiables pour de nombreuses années, quelque soit l'environnement clinique.

Validation des tensiomètres GAMMA G (G7, G5, XXL LF).

En conformité avec le protocole de l'Union Européenne, les tensiomètres HEINE GAMMA G bénéficient de la validation clinique accordée par la Société Européenne de lutte contre l'Hypertension (E.S.H.).

Cette publication scientifique a confirmé la précision constante des appareils de mesure de tension artérielle GAMMA G pour les valeurs systoliques et diastoliques.



## [ HEINE GAMMA® G5 ]

GAMMA G5 | REFERENCE:

**Le Tensiomètre HEINE Standard avec valve d'échappement d'air.**

L'atout principal du GAMMA G5 réside dans la qualité et la solidité du boîtier et de la cuillère en Poliamide thermoplastique robuste, résistant aux chocs. L'intégration d'un système antichoc élaboré, protège le manomètre.

La poire de gonflage XL facile à prendre en main, permet le gonflage rapide du brassard.

- ⚡ **Sans latex.**
- ⚡ **Antichoc.**
- ⚡ **Le système exclusif de répartition** de la pression permet une lecture rapide, précise et garantit une longue durée de vie du tensiomètre.
- ⚡ **Manomètre protégé des surpressions** : longévité et fiabilité.
- ⚡ **Microfiltre** : protège la valve et le manomètre.
- ⚡ **Cadran grand diamètre** : facile à lire (56mm Ø).

- ⚡ **Grande poire de gonflage** : 50% de volume en plus pour le gonflage rapide du brassard.
- ⚡ **Valve d'échappement d'air exclusive** : permet un réglage précis et fiable de l'échappement, décompression rapide, grande longévité. Une butée en caoutchouc évite le blocage de la valve.
- ⚡ **Boîtier** en plastique résistant avec un revêtement antidérapant absorbant les chocs.
- ⚡ **Cuillère réglable** : pour utilisation de la main droite ou de la main gauche.
- ⚡ **Brassard monotube de grande qualité avec fermeture Velcro.** Lavable.
- ⚡ **5 ans de Garantie\***.

\*contre les défauts de matériau, de fabrication et de conception pendant une période de 5 ans à partir de la date d'achat.

AVEC BRASSARD ADULTE	<b>M-000.09.230</b>
AVEC BRASSARD ENFANT	<b>M-000.09.231</b>
KIT PRATIQUE AVEC BRASSARDS ENFANT, ADULTE ET PETIT ADULTE	<b>M-000.09.555</b>
AVEC BRASSARD ADULTE SANS ÉTUI À FERMETURE ÉCLAIR, EMBALLAGE DE 10 PIÈCES	<b>M-000.09.561</b>



## [ HEINE GAMMA® G7 ]

GAMMA G7 | REFERENCE:

**Le fleuron de la gamme en alliage d'aluminium et avec valve d'échappement d'air.**

Le GAMMA G7 est unique dans ses avancées de construction, avec son boîtier à 2 composants fait d'un alliage d'aluminium et de thermoplastiques, donnant un design moderne et antichoc.

Mêmes caractéristiques que GAMMA G5, mais avec :

- ⚡ **Dessus du boîtier en alliage d'aluminium** avec une bague absorbant les chocs pour protéger l'aiguille et le verre.
- ⚡ **Dessous du boîtier** en plastique résistant avec un revêtement antidérapant absorbant les chocs.
- ⚡ **Cuillère réglable en alliage léger** : pour utilisation de la main droite ou de la main gauche.
- ⚡ **10 ans de Garantie\***.

\*contre les défauts de matériau, de fabrication et de conception pendant une période de 10 ans à partir de la date d'achat.

AVEC BRASSARD ADULTE	<b>M-000.09.232</b>
AVEC BRASSARD ENFANT	<b>M-000.09.233</b>
KIT PRATIQUE AVEC BRASSARDS ENFANT, ADULTE ET PETIT ADULTE	<b>M-000.09.554</b>
AVEC BRASSARD ADULTE SANS ÉTUI À FERMETURE ÉCLAIR, EMBALLAGE DE 10 PIÈCES	<b>M-000.09.560</b>



## [ HEINE GAMMA® GP ]

**Modèle avec valve  
presse-bouton**

Le GAMMA GP intègre une valve presse-bouton innovante pour la sélection précise de la vitesse de décompression et bénéficie de toutes les caractéristiques essentielles du GAMMA G5.

- ❖ **Valve presse-bouton innovante.**  
Réglage précis de décompression même à vitesse élevée. Grand longévité. Facile à utiliser indifféremment par les droitiers ou les gauchers.

- ❖ **5 ans de Garantie\*.**

\*contre les défauts de matériau, de fabrication et de conception pendant une période de 5 ans à partir de la date d'achat.



GAMMA GP | REFERENCE:

AVEC BRASSARD ADULTE	<b>M-000.09.242</b>
AVEC BRASSARD ENFANT	<b>M-000.09.243</b>
KIT PRATIQUE AVEC BRASSARDS ENFANT, ADULTE ET PETIT ADULTE	<b>M-000.09.556</b>
AVEC BRASSARD ADULTE SANS ÉTUI À FERMETURE ÉCLAIR, EMBALLAGE DE 10 PIÈCES	<b>M-000.09.562</b>

## [ HEINE GAMMA® XXL LF ]

**Le modèle professionnel  
polyvalent.**

Le modèle professionnel GAMMA XXL LF est le modèle classique des tensiomètres HEINE. Le cadran surdimensionné peut être pivoté, facile à lire même de loin et spécialement conçu pour une utilisation dans les hôpitaux. Tube de gonflage spiralé donnant une plus grande distance de travail.

Comme le GAMMA XXL LF ne contient pas de mercure, il est à la fois sans risque et écologique.

- ❖ **Sans latex.**
- ❖ **Construction robuste**, pour résister aux sollicitations les plus exigeantes en cabinet ou à l'hôpital.
- ❖ **Cadran surdimensionné** (130mm Ø), orientable pour une lecture facile, sous n'importe quel angle.

- ❖ Tube de gonflage spiralé (3m) donnant une **plus grande distance** de travail.
- ❖ **Aiguille de grande qualité**, calibrage précis, grande longévité.
- ❖ **Valve d'échappement d'air** de précision, en métal. Facile à doser.
- ❖ **Fixations: murale, sur table, sur rail ou sur pied à roulettes** (réglable en hauteur).
- ❖ **Ne contient pas de mercure.** Sans risque écologique.
- ❖ **10 ans de Garantie\*.**

\*contre les défauts de matériau, de fabrication et de conception pendant une période de 10 ans à partir de la date d'achat.

GAMMA XXL LF | REFERENCE:

MODELE MURAL LF-W	<b>M-000.09.323</b>
MODELE SUR PIED A ROULETTES LF-S	<b>M-000.09.326</b>
MODELE SUR RAIL LF-R	<b>M-000.09.325</b>
MODELE DE TABLE LF-T (SANS TUBE SPIRALE)	<b>M-000.09.322</b>



[XXL LF-T]



[XXL LF-R]



[XXL LF-W]



[XXL LF-S]

## [ BRASSARDS / ACCESSOIRES ]

<b>Brassards monotube pour GAMMA G7 / G5 / GP</b>	Bébé	6 x 28	M-000.09.700
	Enfant	10 x 34	M-000.09.702
	Petit, adulte	14 x 53	M-000.09.704
	Adulte	14 x 58	M-000.09.619
	Grande, adulte	17 x 70	M-000.09.706
	Cuisse	20 x 86	M-000.09.615
	<b>Brassard pour GAMMA XXL LF</b>	Bébé	6 x 28
Enfant		10 x 34	M-000.09.703
Petit, adulte		14 x 53	M-000.09.705
Adulte		14 x 58	M-000.09.629
Grande, adulte		17 x 70	M-000.09.631
Cuisse		20 x 86	M-000.09.625
<b>Accessoires de montage et pièces détachées pour GAMMA XXL LF</b>		Panier pour brassard	pour le table GAMMA XXL LF-T
	Support de table	pour le table GAMMA XXL LF-T	M-000.09.142
	Etau Universel de Fixation	pour rail, mur et pied à roulettes GAMMA XXL LF-R / LF-W / LF-S	M-000.09.306
	Pince pour rail	pour rail GAMMA XXL LF-R	M-000.09.307
	Pied à roulettes à hauteur réglable	pour pied à roulettes GAMMA XXL LF-S	M-000.09.145



## STETHOSCOPES HEINE GAMMA®

- ✦ **Le pavillon massif** et la force d'appui élevée évitent les bruits de doigts et produisent ainsi une résonance remarquable. Acier chromé mat hygiénique.
- ✦ **Pavillon avec bague anti-froid pour le confort des patients.**
- ✦ **Lyre ergonomique en finition chromée.** Réglage individuel.
- ✦ **Tubulure en Y de très grande qualité** pour des performances acoustiques et une transmission des sons optimales. Longueur 56 cm.
- ✦ **Matériaux sans latex.**

## [ HEINE GAMMA® 3.1 Pulse Stethoscope ]

GAMMA 3.1 | REFERENCE:

M-000.09.941

**Pour une bonne restitution du son.**

- ✦ **Stéthoscope à pavillon plat massif.** Le pavillon se glisse agréablement et sans efforts sous le brassard du tensiomètre.

- ✦ **Membrane de qualité, Ø 44 mm.**

- ✦ **Système de tubulure monocanal** avec une remarquable conduction du son.

- ✦ **Olives incluses** (grandes/souples) pour l'élimination des sons parasites.

- ✦ **Disponible en option:** Olives, (petites/rigides) (M-000.09.946).



## [ HEINE GAMMA® 3.2 Acoustic Stethoscope ]

GAMMA 3.2 | REFERENCE:

M-000.09.942

**Pour une excellente acoustique.**

Caractéristiques techniques identiques à GAMMA 3.1 mais avec double pavillon.

- ✦ **Pavillon combiné double** avec deux plages de fréquence différentes, une membrane de qualité d'un côté et une cloche avec ouverture conique

sur la chambre acoustique de l'autre. Réversible: fonction membrane ou fonction cloche.

- ✦ **Membrane de qualité, Ø 44 mm,** pour d'excellentes performances acoustiques et une transmission optimale des sons.

- ✦ **Taille de la cloche Ø 30mm.**



## [ HEINE GAMMA® 3.3 Acoustic Stethoscope ]

GAMMA 3.3 | REFERENCE:

M-000.09.943

**Pour les examens pédiatriques.**

Caractéristiques techniques identiques à GAMMA 3.2.

- ✦ **Grâce au diamètre de membrane** de seulement 31 mm, le GAMMA 3.3 se prête particulièrement bien à l'examen pédiatrique.



## [ HEINE GAMMA® C3 Cardio Stethoscope ]

GAMMA C3 | REFERENCE:

M-000.09.944

**Spécialement destiné à la cardiologie.**

- ✦ **Excellentes performances acoustiques** en particulier dans les plages de fréquence importantes pour l'auscultation des bruits du coeur.

- ✦ **Pavillon combiné double** avec deux plages de fréquence différentes, une double membrane double fréquence d'un côté et une cloche conique de l'autre. Réversible: fonction membrane ou fonction cloche.

- ✦ **Double membrane double fréquence de grande qualité, Ø 45 mm.** Gage d'excellentes performances acoustiques et d'une adaptation idéale sur la peau pour une transmission du son extrêmement sensible.

- ✦ **Système de tubulure bicanal** pour les exigences les plus élevées. Très élastique et anti-tortillement, avec une remarquable conduction du son.

- ✦ **Olives incluses** (grandes/souples) et une paire d'olives de rechange (petites/rigides) pour l'élimination des sons parasites.



# QUALITY made in GERMANY.

L'un des leaders mondiaux dans la fabrication d'instruments de diagnostic primaire fort de plus de 500 employés, HEINE Optotechnik est depuis plus de 75 ans une entreprise familiale dirigée à 100% par ses propriétaires. Nous continuerons à développer et à fabriquer les instruments HEINE sur nos sites de production en Allemagne, en combinant des décennies d'expérience et de maîtrise artisanale aux technologies de fabrication les plus modernes.

Nous sommes présents dans plus de 120 pays, avec des filiales aux États-Unis, au Canada, en Australie et en Suisse ainsi que 3000 représentants, importateurs et revendeurs spécialisés.

Nous restons à votre entière disposition et sommes à l'écoute de vos avis, vos souhaits et vos suggestions concernant nos produits !



■ FILIALES HEINE &  
DISTRIBUTEURS HEINE

 **HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG**  
Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Germany  
Tel. +49 (0) 81 05 - 77 28 0, Fax +49 (0) 81 05 - 77 28 20 2  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com), [www.heine.com](http://www.heine.com)



07/21. A-000.00.215 f

