



∴ **La Serie GAMMA® de HEINE**

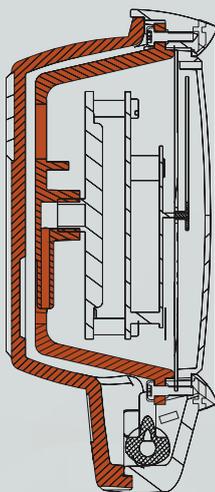
Esfigmomanómetros sin látex a prueba de golpes  
y Fonendoscopios



## ∴ Los mejores de su categoría.

Quien espera la más alta precisión en el diagnóstico, se decide por la mejor calidad.

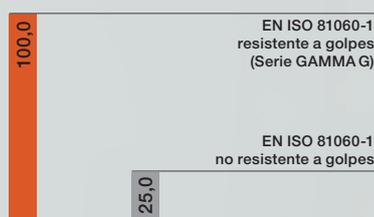
- ∴ A prueba de golpes.
- ∴ Carcasa de doble pared.
- ∴ Fijación en tres puntos del mecanismo medidor.
- ∴ Supera a todas las normas.



### Construcción de carcasa de doble pared con fijación del sistema de medida.

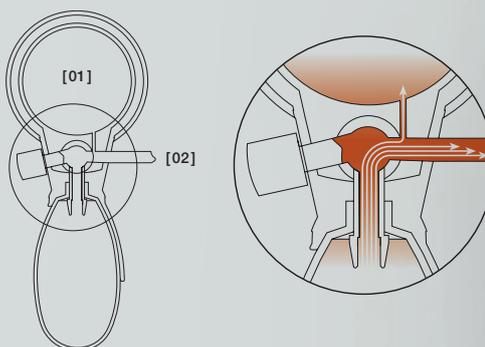
La construcción robusta de la carcasa con la fijación en tres puntos del sistema de medida ofrece una óptima protección contra sacudidas. Se cumple la norma europea EN ISO 81060-1 y ANSI/AAMI/ISO 81060-1.

Prueba de rotura. Altura de caída en cm.



### “Sistema de un tubo” con un nuevo tipo de sistema de medida.

La construcción de la válvula de ventilación con óptima resistencia al aire del sistema de medida, produce una amortiguación de los golpes de aire mientras se realiza el bombeo. Esto garantiza una admisión de aire constante y sin golpes en el sistema de medida. Una ventaja que hasta ahora sólo era posible con sistemas de doble tubo.



[01] SISTEMA DE MEDIDA  
[02] TUBO AL MANGUITO

HEINE ofrece con la "Serie GAMMA G" los tensiómetros-aneroides sin látex de la mejor calidad y funcionalidad con óptima relación calidad-precio. El diseño moderno y funcional, combinado con la más alta precisión de medida y larga duración, garantiza una aplicación duradera y segura en clínicas y consultorios.

Serie GAMMA G / validación clínica reconocida

Según protocolo de la Unión Europea referente a hipertensión, los aparatos de medida de tensión GAMMA G de HEINE disponen de la validación clínica reconocida. Queda confirmada la exactitud constante de los aparatos de medida de tensión de la serie GAMMA G en su valor sistólico y diastólico.



## [ HEINE GAMMA® G5 ]

GAMMA G5 | NO. REF.:

**El modelo estándar de HEINE con válvula giratoria.**

Su carcasa muy resistente así como la cuchara de material plástica de 2 componentes, garantizan una protección máxima del sistema de medida.

La pera insufladora grande es agradable y ergonómica en la mano y crea rápidamente presión con el hinchado del manguito.

- ❖ **Materiales libres de látex.**
- ❖ **A prueba de golpe.**
- ❖ **El nuevo tipo de sistema de medida** para una corriente de aire controlada, sin golpes al sistema de medida. Indicaciones rápidas y precisas y una mayor duración del sistema de medida.
- ❖ **Manómetro con seguridad de sobrepresión** sin corrosión, fiable y de larga duración.
- ❖ **Micro-filtro** protege la válvula y el sistema de medida.

- ❖ **Diseño de escala de HEINE**, cómoda y fácil de leer (diámetro 56mm).
- ❖ **Gran pera insufladora** para inflar el manguito rápidamente (50% más volumen de la pera).
- ❖ **Válvula giratoria de precisión** de dosificación fina; tope de plástico en ambas direcciones de giro para evitar que quede trabada.
- ❖ **Carcasa** de plástico resistente con cubierta antideslizante para absorción de golpes.
- ❖ **Cuchara de material poliamida** adaptable para diestros y zurdos.
- ❖ **Manguito de 1 tubo de alta calidad con cierre de velcro, lavable.**
- ❖ **5 años de garantía\***.

\* para integridad del material, elaboración y fabricación.

CON MANGUITO PARA ADULTOS  
CON MANGUITO PARA NIÑOS  
EL EQUIPO PARA MEDICO, CON MANGUITO  
PARA NIÑOS, ADULTOS Y ADULTOS PEQUEÑOS  
CON MANGUITO PARA ADULTOS, SIN ESTUCHE  
DE CREMALLERA, EN CAJA DE 10 UNIDADES

**M-000.09.230**  
**M-000.09.231**  
**M-000.09.555**  
**M-000.09.561**



## [ HEINE GAMMA® G7 ]

GAMMA G7 | NO. REF.:

**El modelo superior con componentes de metal ligero.**

Equipado con una carcasa de alta estabilidad y calidad de aleación de aluminio y material plástica el modelo superior GAMMA G7 convence por su diseño sólido y moderno.

Equipo y diseño igual al GAMMA G5, pero:

- ❖ **Parte superior de la carcasa** de aleación de aluminio con anillo de protección para la absorción de golpes para la esfera y el cristal.
- ❖ **Parte inferior de la carcasa** de plástico resistente con cubierta antideslizante para absorción de golpes.
- ❖ **Cuchara** de aleación de Zinc de alta calidad adaptable para diestros y zurdos.
- ❖ **10 años de garantía\***.

\* para integridad del material, elaboración y fabricación.

CON MANGUITO PARA ADULTOS  
CON MANGUITO PARA NIÑOS  
EL EQUIPO PARA MEDICO, CON MANGUITO  
PARA NIÑOS, ADULTOS Y ADULTOS PEQUEÑOS  
CON MANGUITO PARA ADULTOS, SIN ESTUCHE  
DE CREMALLERA, EN CAJA DE 10 UNIDADES

**M-000.09.232**  
**M-000.09.233**  
**M-000.09.554**  
**M-000.09.560**



## [ HEINE GAMMA® GP ]

**El modelo estándar con válvula de botón.**

El GAMMA GP está provisto de una innovadora válvula de botón de total fiabilidad y con dosificador de precisión para que diestros y zurdos puedan operarla con igual comodidad. El GAMMA GP reúne todas las características constructivas y cualitativas de la serie GAMMA G.

- ❖ **Válvula de botón innovador:**  
Con dosificación fina, desinflado muy rápido, prácticamente sin desgaste. Para diestros y zurdos.
- ❖ **5 años de garantía\*.**

\*para integridad del material, elaboración y fabricación.



GAMMAGP | NO. REF.:

CON MANGUITO PARA ADULTOS	<b>M-000.09.242</b>
CON MANGUITO PARA NIÑOS	<b>M-000.09.243</b>
EL EQUIPO PARA MEDICO, CON MANGUITO PARA NIÑOS, ADULTOS Y ADULTOS PEQUEÑOS	<b>M-000.09.556</b>
CON MANGUITO PARA ADULTOS, SIN ESTUCHE DE CREMALLERA, EN CAJA DE 10 UNIDADES	<b>M-000.09.562</b>

## [ HEINE GAMMA® XXL LF ]

**El modelo práctico para consultorio.**

Dentro de los aparatos de medida de presión sanguínea el clásico GAMMA XXL es un modelo muy adecuado para consultorio. La escala giratoria de medida grande que ha sido desarrollada especialmente para clínicas y consultorios médicos, se puede leer bien incluso de lejos. Un tubo de telescopio largo garantiza un gran alcance.

El GAMMA XXL – el sustituto ideal del aparato de mercurio que evita los daños al medio ambiente.

- ❖ **Materiales sin látex.**
- ❖ Modelo con una **estabilidad especial**, ideal para aplicaciones en hospitales y en consultorios.
- ❖ **Escala giratoria** grande (diám. 130mm), bien legible a gran distancia.
- ❖ **Gran alcance** mediante tubo espiralado (3m).
- ❖ **Aguja equilibrada** para indicaciones exactas, ajustada con estabilidad.
- ❖ **Válvula de precisión** de metal, fácil de ajustar.
- ❖ Manómetro de larga duración **preciso y libre de mantenimiento.**
- ❖ **Montaje en pared, mesa, rail y trípode con ruedas** (ajustable en altura).
- ❖ Respetuoso con el medio ambiente por **carecer de mercurio.**
- ❖ **10 años de garantía\*.**

\*para integridad del material, elaboración y fabricación.

GAMMA XXL LF | NO. REF.:

MODELO MURAL LF-W	<b>M-000.09.323</b>
MODELO PARA TRIPODE LF-S	<b>M-000.09.326</b>
MODELO DE RAIL LF-R	<b>M-000.09.325</b>
MODELO DE SOBRE MESA LF-T (SIN TUBO ESPIRALADO)	<b>M-000.09.322</b>



[XXL LF-T]



[XXL LF-R]



[XXL LF-W]



[XXL LF-S]

## [ MANGUITOS Y ACCESORIOS ]

<b>Manguitos para GAMMA G7/G5/GP</b>	Bebés	6 x 28	M-000.09.700
	Niños	10 x 34	M-000.09.702
	Adultos pequeños	14 x 53	M-000.09.704
	Adultos	14 x 58	M-000.09.619
	Adultos, grande	17 x 70	M-000.09.706
	Muslo	20 x 86	M-000.09.615
	<b>Manguitos para GAMMA XXL LF</b>	Bebés	6 x 28
Niños		10 x 34	M-000.09.703
Adultos pequeños		14 x 53	M-000.09.705
Adultos		14 x 58	M-000.09.629
Adultos, grande		17 x 70	M-000.09.631
Muslo		20 x 86	M-000.09.625
<b>Accesorios de soporte y partes del GAMMA XXL LF</b>		Soporte para manguito	para modelo de mesa GAMMA XXL LF-T
	Soporte de mesa	para modelo de mesa GAMMA XXL LF-T	M-000.09.142
	Soporte universal	para modelos de raíl-, pared y trípode GAMMA XXL LF-R/LF-W/LF-S	M-000.09.306
	Pinza para raíl	para modelo de raíl GAMMA XXL LF-R	M-000.09.307
	Trípode con ruedas con ajuste de altura	para modelo de trípode GAMMA XXL LF-S	M-000.09.145



**FONENDOSCOPIO HEINE GAMMA®**

- ❖ Su **campana de gran tamaño** y un elevado peso de la membrana evitan los ruidos y generan una excelente resonancia. Cromado mate, higiénico.
- ❖ **Campana con protección contra el frío para el confort del paciente.**
- ❖ **Soporte ergonómico en acabado cromado.** Se ajusta individualmente.
- ❖ Destacan su acústica y la transmisión de sonido gracias a la gran calidad de su **tubo en forma de Y**, de 56 cm de longitud.
- ❖ **Materiales** sin látex.

## [ HEINE GAMMA® 3.1 Pulse Stethoscope ]

GAMMA 3.1 | NO. REF.:

M-000.09.941

**Para una fina reproducción del sonido.**

- ❖ **Fonendoscopio con una gran campana** que se desplaza ligera y cómodamente bajo el manguito del esfigmomanómetro.
- ❖ **Membrana de calidad**, Ø 44 mm.

- ❖ **Sistema de tubo de un canal** con una buena transmisión del sonido.
- ❖ **Incluye olivas** (grandes/blandas) para aislar el sonido.
- ❖ **Opcionalmente disponible:** Olivas, pequeñas/duras (M-000.09.946).



## [ HEINE GAMMA® 3.2 Acoustic Stethoscope ]

GAMMA 3.2 | NO. REF.:

M-000.09.942

**Con una excelente acústica.**

Datos técnicos como en GAMMA 3.1 pero con campana doble.

- ❖ **Campana doble** con dos frecuencias diferentes, una membrana de calidad en un extremo y un captador con

apertura cónica en el otro extremo. Función membrana y función cono a elección.

- ❖ **Membrana de calidad**, Ø 44 mm, con una acústica y una transmisión de sonido de gran calidad.
- ❖ **Tamaño del cono: Ø 30 mm.**



## [ HEINE GAMMA® 3.3 Acoustic Stethoscope ]

GAMMA 3.3 | NO. REF.:

M-000.09.943

**Para realizar exploraciones en los niños.**

Datos técnicos como en GAMMA 3.2.

- ❖ **Gracias a una membrana de menor tamaño**, 31 mm Ø, el estetoscopio GAMMA 3.3 es perfecto para realizar exploraciones en los más pequeños.



## [ HEINE GAMMA® C3 Cardio Stethoscope ]

GAMMA C3 | NO. REF.:

M-000.09.944

**Especialmente diseñado para realizar exploraciones cardiacas.**

- ❖ **Excelente eficacia acústica** especialmente en las frecuencias importantes para auscultar el corazón.
- ❖ **Campana doble** con dos frecuencias distintas, una membrana doble dual en un extremo y un cono en el otro extremo. Función membrana y función cono a elección.

- ❖ **Membrana doble dual**, Ø 45 mm. Gracias a una excelente acústica y una buena adaptación sobre la piel, es ideal para una transmisión de sonido de alta sensibilidad.
- ❖ **Tubo de doble canal** para poder cumplir con los requisitos más exigentes. Muy elástico y resistente a dobleces, perfecto para una excelente transferencia de sonido.
- ❖ **Incluye olivas** (grandes/blandas) y dos olivas de repuesto (pequeñas/duras) para aislar el sonido.



# QUALITY made in GERMANY.

Como uno de los principales fabricantes mundiales de instrumentos de diagnóstico primario con más de 500 empleados, HEINE Optotechnik lleva más de 75 años siendo una empresa 100% familiar dirigida por sus propietarios. Continuaremos diseñando y fabricando los instrumentos HEINE en nuestros centros de producción de Alemania, donde combinamos décadas de experiencia con la artesanía y las tecnologías de fabricación más modernas.

Contamos con representación en más de 120 países de todo el mundo, incluidas filiales en Estados Unidos, Canadá, Australia y Suiza, además de 3000 representantes comerciales, importadores y distribuidores especializados.

Esperamos que se ponga en contacto con nosotros: ¡será un placer conocer sus deseos, opiniones y sugerencias!



■ HEINE FILIALES &  
HEINE REPRESENTANTES

 **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 2 0 2  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com), [www.heine.com](http://www.heine.com)



07/21. A-000.00.215 s

