



**HEINE GAMMA® Serie**

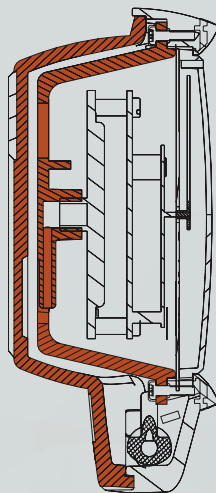
Shockproof und latexfreie Blutdruckmessgeräte  
und Stethoskope



## ∴ Die Besten ihrer Klasse.

Wer in der Diagnostik höchste Präzision erwartet, entscheidet sich für beste Qualität.

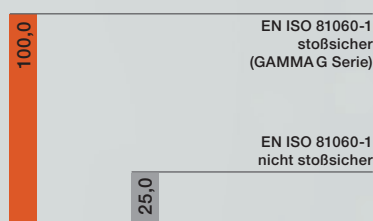
- ∴ Shockproof.
- ∴ Doppelwand-Gehäuse.
- ∴ Dreipunkt-Fixierung des Messwerkes.
- ∴ Übertrifft alle Normen.



### Doppelwand-Gehäusekonstruktion mit Messwerkfixierung

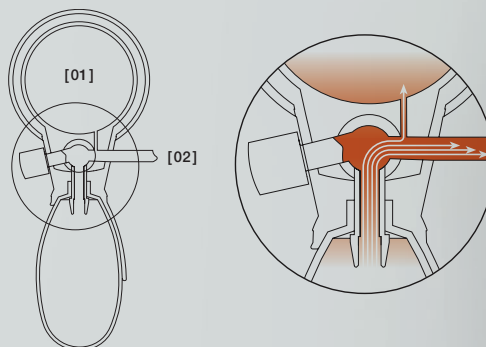
Die robuste Doppelwand-Gehäusekonstruktion mit Dreipunktfixierung des Messwerks sorgt für optimalen Schutz gegen Erschütterungen. Die europäische Norm EN ISO 81060-1 sowie die ANSI/AAMI/ISO 81060-1 werden erfüllt.

Bruchtest. Fallhöhe in cm.



### „Ein-Schlauch-System“ mit neuartigem Druckmesssystem

Die Luftventilkonstruktion mit optimierten Luftströmungswiderständen zum Messwerk sorgt für eine Dämpfung der Luftstöße während des Aufpumpens. Ein gleichmäßiger, stoßfreier Lufteinlass in das Messwerk ist garantiert. Ein Vorteil, der bisher nur mit Doppel-Schlauch-Systemen möglich war.



[01] MESSWERK  
[02] SCHLAUCH ZUR MANSCHETTE

HEINE bietet mit der innovativen „GAMMA G Serie“ latexfreie Aneroid-Blutdruckmessgeräte bester Qualität und Funktionalität bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis. Höchste Messpräzision und lange Lebensdauer, kombiniert mit funktionellem und modernem Design, garantieren einen zuverlässigen Dauereinsatz in Kliniken und Praxen.

**GAMMA G Serie / Anerkannte klinische Validierung**

Entsprechend dem Protokoll der europäischen Union über Bluthochdruck verfügen die HEINE GAMMA G Blutdruckmessgeräte über die anerkannte klinische Validierung. Bestätigt wurde die gleichbleibende Genauigkeit der GAMMA G Blutdruckmessgeräte beim systolischen und diastolischen Wert.



## [ HEINE GAMMA® G5 ]

GAMMA G5 | BESTELL-NR.

**Das HEINE Standardmodell mit Drehventil.**

Das strapazierfähige Gehäuse sowie der Löffel bestehen aus robustem 2-Komponenten-Kunststoff. Maximaler Schutz des Messwerkes ist garantiert.

Der große Ball liegt ergonomisch gut in der Hand und sorgt für schnellen Druckaufbau beim Aufpumpen der Manschette.

- ✦ **Latexfreie Materialien.**
- ✦ **Shockproof.**
- ✦ **Einzigartiges Druckmesssystem** für schnelle, präzise Anzeigen und längere Lebensdauer des Messwerkes.
- ✦ **Überdrucksicheres Manometer,** korrosionsfrei, langlebig und zuverlässig.
- ✦ **Mikro-Filter** schützt Ventil und Messwerk.
- ✦ **HEINE Skalen-Design,** bequem ablesbar (Ø 56mm).

- ✦ **Großer Ball** für schnelles Aufpumpen der Manschette (50 % mehr Ballvolumen).
- ✦ **Präzisions-Drehventil** für feine Dosierung; Gummianschlag in beide Drehrichtungen gegen unerwünschtes Festklemmen des Ventils.
- ✦ **Gehäuse** aus schlagfestem Kunststoff mit stoßabsorbierendem Anti-Rutschbelag.
- ✦ **Löffel aus Polyamid,** positionierbar für Links- und Rechtshänder.
- ✦ **Hochwertige 1-Schlauch-Manschette mit Klettverschluss,** waschbar.
- ✦ **5 Jahre Garantie\*.**

\*auf die Fehlerfreiheit des Materials, der Verarbeitung und der Konstruktion

MIT ERWACHSENENMANSCHETTE MIT KINDERMANSCHETTE	<b>M-000.09.230</b> <b>M-000.09.231</b>
ÄRZTE-KIT MIT KINDER-, ERWACHSENEN- UND KLEINER ERWACHSENENMANSCHETTE	<b>M-000.09.555</b>
MIT ERWACHSENENMANSCHETTE, OHNE REISSVERSCHLUSS-ETUI, IM 10 ER PACK	<b>M-000.09.561</b>



## [ HEINE GAMMA® G7 ]

GAMMA G7 | BESTELL-NR.

**Das Topmodell mit Drehventil und Leichtmetallkomponenten.**

Ausgestattet mit einem extrem stabilen und qualitativ hochwertigen Gehäuse aus Aluminiumlegierung und Kunststoff, beeindruckt das Topmodell GAMMA G7 durch sein äußerst solides und modernes Design.

Ausstattung und Design wie GAMMA G5, jedoch:

- ✦ **Gehäuseoberteil** aus Aluminiumlegierung mit stoßabsorbierendem Schutzring für Ziffernblatt und Glas.
- ✦ **Gehäuseunterteil** aus schlagfestem Kunststoff mit stoßabsorbierendem Anti-Rutschbelag.
- ✦ **Löffel** aus hochwertiger Zinklegierung, positionierbar für Links- und Rechtshänder.
- ✦ **10 Jahre Garantie\*.**

\*auf die Fehlerfreiheit des Materials, der Verarbeitung und der Konstruktion

MIT ERWACHSENENMANSCHETTE MIT KINDERMANSCHETTE	<b>M-000.09.232</b> <b>M-000.09.233</b>
ÄRZTE-KIT MIT KINDER-, ERWACHSENEN- UND KLEINER ERWACHSENENMANSCHETTE	<b>M-000.09.554</b>
MIT ERWACHSENENMANSCHETTE, OHNE REISSVERSCHLUSS-ETUI, IM 10ER PACK	<b>M-000.09.560</b>



## [ HEINE GAMMA® GP ]

GAMMA GP | BESTELL-NR.

**Standardmodell mit Druckknopfventil.**

Das GAMMA GP ist ausgestattet mit einem innovativen, absolut zuverlässigen und fein dosierbaren Druckknopfventil und vereint alle Konstruktions- und Qualitätsmerkmale des bewährten GAMMA G5.

- ❖ **Innovatives Druckknopfventil.**  
Fein dosierbar, ultraschneller Luftablass, praktisch verschleißfrei. Von Links- und Rechtshändern gleichermaßen bequem zu bedienen.

- ❖ **5 Jahre Garantie\*.**

\*auf die Fehlerfreiheit des Materials, der Verarbeitung und der Konstruktion

MIT ERWACHSENENMANSCHETTE	<b>M-000.09.242</b>
MIT KINDERMANSCHETTE	<b>M-000.09.243</b>
ÄRZTE-KIT MIT KINDER-, ERWACHSENEN- UND KLEINER ERWACHSENENMANSCHETTE	<b>M-000.09.556</b>
MIT ERWACHSENENMANSCHETTE, OHNE REISSVERSCHLUSS-ETUI, IM 10ER PACK	<b>M-000.09.562</b>



## [ HEINE GAMMA® XXL LF ]

GAMMA XXL LF | BESTELL-NR.

**Das vielseitige Praxismodell.**

Der Klassiker unter den HEINE Blutdruckmessgeräten ist das vielseitige Praxismodell GAMMA XXL LF. Die speziell für Kliniken und Arztpraxen entwickelte große, schwenkbare Skala ist auch aus der Entfernung sehr gut ablesbar. Ein langer Teleskopschlauch gewährleistet große Reichweite.

Das GAMMA XXL LF – der ideale Ersatz für umweltbelastende Quecksilbergeräte.

- ❖ **Latexfreie Materialien.**
- ❖ **Besonders stabile** Ausführung, ideal für den Krankenhauseinsatz und Praxisalltag.
- ❖ **Große, schwenkbare Skala** (Ø 130mm), aus großer Entfernung sehr gut ablesbar.

- ❖ **Große Reichweite** durch langen Spiralschlauch (3m).
- ❖ **Ausbalancierter Zeiger** für genaue Anzeigen, stabil justiert.
- ❖ **Präzisionsventil** aus Metall, leicht zu dosieren.
- ❖ **Wartungsfreies, präzises und langlebiges Manometer.**
- ❖ **Wand-, Tisch-, Schienen- und Rollstativ-Montage** (höhenverstellbar).
- ❖ Umweltfreundlich, da **ohne Quecksilber.**
- ❖ **10 Jahre Garantie\*.**

\*auf die Fehlerfreiheit des Materials, der Verarbeitung und der Konstruktion

WANDMODELL LF-W	<b>M-000.09.323</b>
STATIVMODELL LF-S	<b>M-000.09.326</b>
SCHIENENMODELL LF-R	<b>M-000.09.325</b>
TISCHMODELL LF-T	<b>M-000.09.322</b>
MIT GERADEM SCHLAUCH	<b>M-000.09.322</b>



## [ MANSCHETTEN / ZUBEHÖR ]

<b>Manschetten für GAMMA G7 / G5 / GP</b>	Säuglinge	6 x 28	M-000.09.700
	Kinder	10 x 34	M-000.09.702
	Erwachsene, klein	14 x 53	M-000.09.704
	Erwachsene	14 x 58	M-000.09.619
	Erwachsene, groß	17 x 70	M-000.09.706
	Oberschenkel	20 x 86	M-000.09.615
	<b>Manschetten für GAMMA XXL LF</b>	Säuglinge	6 x 28
Kinder		10 x 34	M-000.09.703
Erwachsene, klein		14 x 53	M-000.09.705
Erwachsene		14 x 58	M-000.09.629
Erwachsene, groß		17 x 70	M-000.09.631
Oberschenkel		20 x 86	M-000.09.625
<b>Halterungen und Ablagen für GAMMA XXL LF</b>		Manschettenablage	für Tischmodell GAMMA XXL LF-T
	Tischständer	für Tischmodell GAMMA XXL LF-T	M-000.09.142
	Universalhalter	für Schienen-, Wand- und Stativmodell GAMMA XXL LF-R / LF-W / LF-S	M-000.09.306
	Schienenklemme	für Schienenmodell GAMMA XXL LF-R	M-000.09.307
	Höhenverstellbares Stativ	für Stativmodell GAMMA XXL LF-S	M-000.09.145



## HEINE GAMMA® STETHOSKOPE

- ✦ **Massives Brustkopfstück** und ein hohes Auflagegewicht vermeiden Fingergeräusche und erzeugen so eine hervorragende Resonanz. Matt verchromt, hygienisch.
- ✦ **Bruststück mit patientenfreundlichem Kälteschutzring.**
- ✦ **Ergonomisch geformte Ohrbügel in verchromter Ausführung.** Individuell einstellbar.
- ✦ **Besonders hochwertiger Y-Schlauch** für optimale Akustik und Schallübertragung. Länge 56 cm.
- ✦ **Latexfreie Materialien.**

## [ HEINE GAMMA® 3.1 Pulse Stethoscope ]

GAMMA 3.1 | BESTELL-NR.

M-000.09.941

## Für gute Schallwiedergabe.

- ✦ **Stethoskope mit massivem Flachbruststück.** Das Bruststück lässt sich angenehm und leicht unter die Manschette des Blutdruckmessgerätes schieben.
- ✦ **Qualitätsmembrane, Ø 44 mm.**

- ✦ **Einkanal-Schlauchsystem** mit hervorragender Schallweiterleitung.
- ✦ **Inklusive Ohroliven** (groß/weich) zur Schallabdichtung.
- ✦ **Optional erhältlich:** Ohroliven (klein/hart) (M-000.09.946).



## [ HEINE GAMMA® 3.2 Acoustic Stethoscope ]

GAMMA 3.2 | BESTELL-NR.

M-000.09.942

## Für exzellente Akustik.

Technische Details wie GAMMA 3.1 jedoch mit Doppelkopfgehäuse.

- ✦ **Kombiniertes Doppelkopfgehäuse** mit zwei verschiedenen Frequenzbereichen, einer Qualitätsmembrane auf der einen Seite und einem Trichter mit konisch zulaufender

Schallkammeröffnung auf der anderen Seite. Umschaltbar von Membran- auf Trichterfunktion.

- ✦ **Qualitätsmembrane, Ø 44 mm,** für erstklassige Akustik mit optimaler Schallübertragung.
- ✦ **Trichtergröße Ø 30 mm.**



## [ HEINE GAMMA® 3.3 Acoustic Stethoscope ]

GAMMA 3.3 | BESTELL-NR.

M-000.09.943

## Für die Untersuchung von Kindern.

Technische Details wie GAMMA 3.2.

- ✦ **Ausgezeichnete Akustikleistungen** besonders in den für die Auskultation der Herztöne wichtigen Frequenzbereichen.
- ✦ **Kombiniertes Doppelkopfgehäuse** mit zwei verschiedenen Frequenzbereichen, einer Dual-Doppelmembrane auf der einen Seite und einem konischen Trichter auf der anderen Seite. Umschaltbar von Membran- auf Trichterfunktion.

- ✦ **Durch die verkleinerte Membrane** von 31 mm Ø eignet sich das GAMMA 3.3 ganz besonders für die Untersuchung von Kindern.



## [ HEINE GAMMA® C3 Cardio Stethoscope ]

GAMMA C3 | BESTELL-NR.

M-000.09.944

## Speziell für den kardiologischen Gebrauch.

- ✦ **Ausgezeichnete Akustikleistungen** besonders in den für die Auskultation der Herztöne wichtigen Frequenzbereichen.
- ✦ **Kombiniertes Doppelkopfgehäuse** mit zwei verschiedenen Frequenzbereichen, einer Dual-Doppelmembrane auf der einen Seite und einem konischen Trichter auf der anderen Seite. Umschaltbar von Membran- auf Trichterfunktion.

- ✦ **Dual-Hochleistungs-Doppelmembrane, Ø 45 mm.** Sorgt mit einer erstklassigen Akustik und einer idealen Adaption auf der Haut für eine hochsensible Schallübertragung.
- ✦ **Zweikanal-Schlauchsystem** für höchste Anforderungen. Hochelastisch und knicksicher, mit hervorragender Schallweiterleitung.
- ✦ **Inklusive Ohroliven** (groß/weich) und einem Paar Ersatz-Ohroliven (klein/hart) zur Schallabdichtung.



# QUALITY made in GERMANY.

Als ein weltweit führender Hersteller von Primärdiagnostik-Instrumenten mit über 500 Mitarbeitern ist HEINE Optotechnik seit mehr als 75 Jahren ein zu 100 Prozent inhabergeführtes Familienunternehmen. Wir entwickeln und fertigen HEINE Instrumente auch zukünftig in unseren Produktionseinrichtungen am Standort Deutschland, wo wir jahrzehntelange Erfahrung und Handwerkskunst mit modernsten Fertigungstechnologien vereinen.

Wir sind in über 120 Ländern weltweit vertreten – mit Niederlassungen in den USA, Kanada, Australien und der Schweiz sowie rund 3.000 Repräsentanten, Importeuren und spezialisierten Fachhändlern.

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören – und sind gespannt auf Ihre Meinung, Wünsche und Anregungen zu unseren Produkten!



■ HEINE NIEDERLASSUNGEN &  
VERTRETUNGEN

 **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 d

