

BOSCH  
+SOHN

boso

Gesundheit ist Vertrauenssache.

blutdruckmessen  
ist boso.

Health is a matter of trust.

bp-monitoring  
is boso.



MADE IN  
GERMANY

Mechanische Blutdruckmessgeräte | Aneroid Sphygmomanometers  
Stethoskope | Stethoscopes

boso.de

Premium-Qualität

# made in Germany

Mechanische Blutdruckmessgeräte von boso stehen seit Jahrzehnten für höchste Präzision und Zuverlässigkeit, und zwar weltweit. Millionen Geräte haben inzwischen unser Werk in Jungingen/Süddeutschland verlassen und sind fester Bestandteil in Praxis und Klinik. In unserer Produktion legen wir bei jedem Arbeitsschritt Wert auf höchste Qualität – von der Montage über die Justierung bis hin zur Endkontrolle jedes einzelnen Geräts.

Die Manometer sind überdrucksicher und mit einem korrosionsfreien Präzisionsmesswerk ausgerüstet, das selbst starke Stöße beim Sturz des Geräts aushält. Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt prüfte boso Blutdruckmessgeräte und kam zu einem überragenden Testergebnis für die „Shock Protection“ Technik von boso. Keine Schäden, keine Reklamationen, keine Reparaturkosten – perfekte Sicherheit in jedem Fall, auch für den harten Einsatz in Praxis und Klinik.



Premium-Quality

# made in Germany

Since decades mechanical blood pressure instruments of boso stand for highest precision and reliability. Millions of units have left the factory in Jungingen/Germany and are an integral part in doctors' offices and hospitals all over the world. In our production we care for highest quality – from the assembly, over calibration to the final inspection of each unit.

Every manometer is safe against overpressure and equipped with a non-corrosive mechanism, that absorbs even shocks of dropping the instrument. The Physikalisch-Technische Bundesanstalt (the national institute for metrology) tested boso sphygmomanometers and came to an outstanding result for boso's shock protection technology. No damage, no complaints, no repairs – perfect safety. Primarily for the daily use in hospitals and doctors' offices.



Innovative Technologie

# Skalen und Schlauchtechniken

Die perfekte Lösung für Arzt und Klinik.

Je nach Belieben oder Einsatzgebiet bietet das Sortiment von boso Skalen mit größerem oder kleinerem Durchmesser und eine Auswahl an Schlauch-Techniken. Hier ein Überblick.

- Skala | Ø 48 mm | Ø 60 mm | Ø 120 mm // Optional nachleuchtende Skala Ø 60 mm
- Einschlauch-Technik | Die Einschlauch-Technik gewährleistet die einfachste Handhabung und den schnellen Wechsel von Manschetten.
- Zweischlauch-Technik | Die bewährte Zweischlauch-/Doppelschlauch-Technik führt die Pumpstöße des Druckballs gedämpft zum Manometer. Dadurch wird der ansteigende Manschettendruck ohne Überschwingen des Zeigers angezeigt.
- 2-in-1-Schlauch-Technik | Bei der von boso patentierten „2-in-1-Schlauch-Technik“ ist nur noch ein Schlauch sichtbar, der zweite Schlauch ist in den Äußeren integriert. Somit sind erstmals alle Vorteile der Doppelschlauch-Technik in einem Schlauch vereint: Die Pumpstöße des Druckballs werden gedämpft zum Manometer geführt und dadurch wird der ansteigende Manschettendruck ohne Überschwingen des Zeigers angezeigt.

Innovative technology

# Scales and Tube Systems

The perfect solution for hospitals and medical practices.

Depending on preferences or usages boso offers a wide range of different scales with smaller or bigger diameters and different tube systems. Here at a glance.

- Scale | Ø 48 mm | Ø 60 mm | Ø 120 mm // Optionally available: luminescent scale Ø 60 mm
- One-tube system | The one-tube system guarantees easiest operation and rapid change of cuffs.
- Twin-tube system | The reliable twin-tube system directs the pumping action of the inflation bulb damped to the manometer. The rising cuff pressure is indicated with no pointer overshoot.
- 2-in-1 tube system | The 2-in-1 tube system which was patented by boso has only one visible tube, the second being integrated in the external one. Thus for the first time all advantages of the twin-tube system are joined in one tube: the pumping impulse of the pressure bulb is lead damped to the manometer, ensuring that the rising cuff pressure is indicated with no pointer overshoot.



Premium-Qualität

# Manschetten

Die richtige Manschette ist wichtig für verlässliche Messergebnisse.

Daher findet sich im boso Sortiment eine einzigartige Auswahl an Manschettengrößen für alle Armumfänge – vom Säugling bis zum adipösen Patienten.

## Kletten- und Hakenmanschetten

- Auf Wunsch auch latexfrei
- Klettenmanschetten auf Wunsch auch in abwaschbaren Ausfertigungen
- Für jeden Armumfang die passende Manschettengröße:

**Standardmäßig:** Erwachsene | Standard | 22 – 32 cm

**Optional erhältlich:** Erwachsene | Starke Arme | 33 – 41 cm  
Erwachsene | Oberschenkel oder Sondermaß | ab 41 cm  
Kinder | 14 – 21 cm  
Kleinkinder | 8 – 13 cm // Säuglinge | unter 8 cm

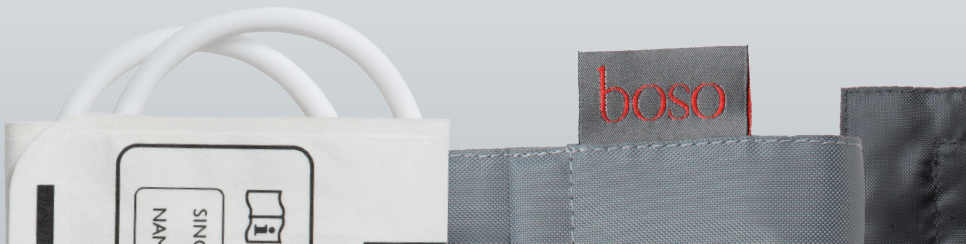
## Hygiene und Sicherheit im Klinikalltag

# Einwegmanschetten

Die neuen latexfreien Einwegmanschetten bieten nicht nur den hohen Tragekomfort, wie Sie es von boso gewohnt sind – sie minimieren auch die Ansteckungsgefahr mit gefährlichen Keimen. Die ideale Lösung für mehr Patientengesundheit. Erhältlich in allen gängigen Größen mit Klettverschluss und passend für alle boso Einschlauchgeräte. Für jeden Patienten die eigene personalisierte Manschette.

## Einfach. Hygienisch. Kostengünstig.

Die latexfreien Einwegmanschetten als ideale Lösung für mehr Patientengesundheit – in vier Größen: S | 14 – 21 cm // M | 21 – 28 cm // L | 28 – 36 cm // XL | 36 – 46 cm



## Premium-Quality Cuffs

The correct cuff is important for reliable measurement results. Therefore, bosó offers a unique selection of cuff sizes for all arm circumferences – from infants to obese patients.

### Velcro and hook cuffs

- Latex-free, on request
- Washable Velcro cuffs, on request
- The correct cuff size for every arm circumference:

**Standard:** Adults | Standard | 22 – 32 cm

**Optional available:** Adults | XL size | 33 – 41 cm  
Adults | XL size (thigh) or special dimensions | from 41 cm  
Children | 14 – 21 cm  
Babies | 8 – 13 cm // Newborn | under 8 cm

### Hygiene and safety in your clinic routine

## Disposable cuffs

The new latex-free disposable cuffs not only offer the high wearing comfort as you are accustomed to with bosó – they also minimize the risk of infection from dangerous germs. The ideal solution for more patient protection. Available in all standard sizes with Velcro and suitable for all bosó single tube devices. For each patient his own personalized cuff.

### Easy. Hygienic. Low cost.

Latex-free disposable cuffs are the perfect solution for more patient protection.

Available in four sizes: S | 14 – 21 cm // M | 21 – 28 cm // L | 28 – 36 cm // XL | 36 – 46 cm



boso classic

# Pure Eleganz in Chrom

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch-Technik: alle Vorteile der Zweischlauch-Technik mit nur einem sichtbaren Schlauch | Schraubanschluss für Manschette

boso classic

# Pure elegance in chrome

Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube system: all advantages of the twin-tube system with only one visible tube | Screw connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 60 mm 2-in-1-Schlauch Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 047-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 047-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 047-1-000

boso classico

# Hochwertig in Chrom mit mattschwarzen Elementen

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch-Technik: alle Vorteile der Zweischlauch-Technik mit nur einem sichtbaren Schlauch | Schraubanschluss für Manschette

boso classico

# High quality in chrome refined with matt black elements

Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube system, all advantages of the twin-tube system with only one visible tube | Screw connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 60 mm 2-in-1-Schlauch Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 048-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 048-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 048-1-000

boso manuell

# Der Klassiker bei Doppelschlauchgeräten

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Doppelschlauch-Technik | Schraubanschluss für Manschette

boso manuell

# The classic twin-tube instrument

Scale Ø 48 mm or 60 mm | Twin-tube system | Screw connector to the cuff



Modell  
Type

Skala Ø 48 mm Doppelschlauch  
Scale Ø 48 mm Twin-tube

Skala Ø 60 mm Doppelschlauch  
Scale Ø 60 mm Twin-tube

Mit Klettenmanschette  
With velcro cuff

Art. Nr. 010-0-131

Art. Nr. 011-0-131

Mit Hakenmanschette  
With hook cuff

Art. Nr. 010-0-132

Art. Nr. 011-0-132

Manometer einzeln, mit Ball  
Manometer only, with bulb

Art. Nr. 010-1-000

Art. Nr. 011-1-000



boso roid

## Die ökonomische Variante

Skala Ø 48 mm oder Ø 60 mm | Einschlauch- oder Doppelschlauch-  
Technik | Steckanschluss für Manschette | Optional auch Ausführung  
für Linkshänder | Mit Metallring

boso roid

## The economic version

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube or twin-tube system |  
Plug connector to the cuff | Version for left-handers also  
available | With metal ring

\*Für Ausführung Linkshänder bitte „LH“ hinter die Artikelnummer setzen.  
For version left-handers put „LH“ behind the article's number.



boso roid I

boso roid II

Modell Type	Skala Ø 48 mm Einschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 030-0-111*	Art. Nr. 031-0-111*
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 030-0-112	Art. Nr. 031-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 030-1-000	Art. Nr. 031-1-000
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 040-0-131*	Art. Nr. 041-0-131*
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 040-0-132	Art. Nr. 041-0-132
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 040-1-000	Art. Nr. 041-1-000

boso clinicus

# Die perfekte Lösung für den Krankenhausbetrieb

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch- oder Doppelschlauch-  
Technik | Farbauswahl (nur 60-mm-Variante): Schwarz, Rot,  
Grün, Blau | Steckanschluss für Manschette

boso clinicus

# The perfect solution for use in hospitals

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube or twin-tube  
system | Colour choice (only 60 mm variant):  
Black, Red, Green, Blue | Plug connector to the cuff





	Modell Type	Skala Ø 48 mm Einschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
boso clinicus I	Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 054-0-111	Art. Nr. 034-0-111*
	Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 054-0-112	Art. Nr. 034-0-112*
	Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 054-1-000	Art. Nr. 033-1-000*
boso clinicus II	Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 055-0-111	Art. Nr. 044-0-131*
	Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 055-0-112	Art. Nr. 044-0-132*
	Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 055-1-000	Art. Nr. 043-1-000*

\*Für die Farbwahl bitte entsprechende Abkürzung hinter die Artikelnummer setzen.

For colour choice put the corresponding token behind the article's number.

S = Schwarz/Black    R = Rot/Red    G = Grün/Green    B = Blau/Blue

boso solid

# Der Klassiker bei Einschlauchgeräten

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch-Technik |  
Schraubanschluss für Manschette

boso solid

# The classic single-tube instrument

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube system |  
Screw connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 48 mm Einschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 020-0-111	Art. Nr. 021-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 020-0-112	Art. Nr. 021-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 020-1-000	Art. Nr. 021-1-000

boso varius

# Das Basismodell von boso

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik |  
Steckanschluss für Manschette

boso varius

# The basic model of boso

Scale Ø 60 mm | One-tube system |  
Plug connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 051-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 051-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 051-1-000

boso profitest

# Das Gerät mit Druckknopfventil

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik | Schwarzes oder weißes Gehäuse | Steckanschluss für Manschette

boso profitest

# The instrument with push button valve

Scale Ø 60 mm | One-tube system | Black or white body | Plug connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch, schwarz Scale Ø 60 mm One-tube, black	Skala Ø 60 mm Einschlauch, weiß Scale Ø 60 mm One-tube, white
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 045-0-111	Art. Nr. 046-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 045-0-112	Art. Nr. 046-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 045-1-000	Art. Nr. 046-1-000

boso nova S

# Das Wand-, Tisch-, Stativ- oder Schienenmodell

Skala Ø 120 mm | Zweischlauch-Technik

boso nova S

## The wall-mounted, table, tripod or bed rail model

Scale Ø 120 mm | Two-tube system



Modell Type	Wandmodell Wall-mounted model	Tischmodell Table model
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 166-0-121	Art. Nr. 165-0-121
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 166-0-122	Art. Nr. 165-0-122
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 166-1-000	Art. Nr. 165-1-000
Spiralschlauch Telescopic tube	Art. Nr. 150-7-250	Art. Nr. 150-7-250
Modell Type	Stativmodell Tripod model	Schienenmodell Bed rail model
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 168-0-121	Art. Nr. 167-0-121
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 168-0-122	Art. Nr. 167-0-122
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 168-1-000	Art. Nr. 167-1-000
Spiralschlauch Telescopic tube	Art. Nr. 150-7-250	Art. Nr. 150-7-250

boso minimus

# Das Zweischlauchgerät mit Aufhänger

Skala Ø 48 mm | Zweischlauch-Technik |  
Aufhängering seitlich oder Clip-Halterung



boso minimus

# The twin-tube model with suspension ring

Scale Ø 48 mm | Two-tube system |  
Lateral suspension ring or clip

Modell Type	Seitlicher Aufhängering Lateral suspension ring	Clip-Halterung Clip
Mit Klettemanschette With velcro cuff	Art. Nr. 061-0-121	Art. Nr. 062-0-121
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 061-0-122	Art. Nr. 062-0-122
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 061-1-000	Art. Nr. 062-1-000



boso fix

# Das an der Manschette befestigte Gerät

Skala Ø 48mm oder 60 mm |  
Zweischlauch-Technik



boso fix

# The model fixed to the cuff

Scale Ø 48 mm or 60 mm |  
Two-tube system

Modell Type	Skala Ø 48 mm Scale Ø 48 mm	Skala Ø 60 mm Scale Ø 60 mm
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 085-0-111	Art. Nr. 084-0-111
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 085-1-000	Art. Nr. 084-1-000

boso med I

# Der Klassiker mit Metallring

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch-Technik | Mit integriertem Stethoskop | Optional auch Ausführung für Linkshänder

boso med I

# The classic instrument with metal ring

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube system | With integrated stethoscope | Version for left-handers also available



Modell  
Type

Skala Ø 48 mm Einschlauch  
Scale Ø 48 mm One-tube

Skala Ø 60 mm Einschlauch  
Scale Ø 60 mm One-tube

Mit Zugbügel-Klettenmanschette  
With D-ring velcro cuff

Art. Nr. 220-0-113

Art. Nr. 221-0-113\*

Manometer einzeln, mit Ball  
Manometer only, with bulb

Art. Nr. 220-1-000

Art. Nr. 221-1-000

\*Für Ausführung Linkshänder bitte „LH“ hinter die Artikelnummer setzen.  
For version left-handers put „LH“ behind the article's number.

boso classic privat

## Pure Eleganz in Chrom

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch-Technik, alle Vorteile der  
Zweischlauch-Technik mit nur einem sichtbaren Schlauch |  
Mit integriertem Stethoskop

boso classic privat

## Pure elegance in chrome

Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube system, all advantages of  
the twin-tube system with only one visible tube |  
With integrated stethoscope



Modell  
Type

Skala Ø 60 mm 2-in-1-Schlauch  
Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube

Mit Zugbügel-Klettenmanschette  
With D-ring velcro cuff

Art. Nr. 226-0-113

Manometer einzeln, mit Ball  
Manometer only, with bulb

Art. Nr. 226-1-000

boso varius privat

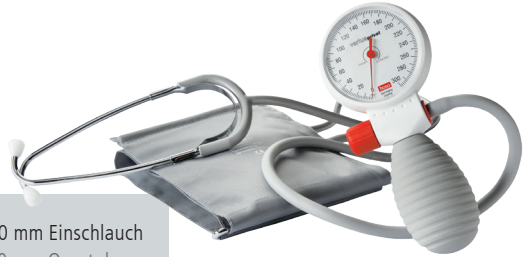
# Ergonomisches Design

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik |  
Mit integriertem Stethoskop

boso varius privat

# Ergonomic design

Scale Ø 60 mm | One-tube system |  
With integrated stethoscope



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Zugbügel-Klettenmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 227-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 227-1-000

boso BS 90

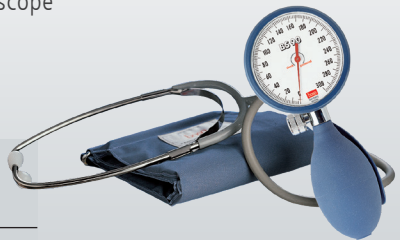
# Der Klassiker

Mit Kunststoffring | Skala Ø 60 mm |  
Einschlauch-Technik | Mit integriertem  
Stethoskop

boso BS 90

# The classic model

With plastic ring | Scale Ø 60 mm |  
One-tube system | With integrated  
stethoscope



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Zugbügel-Klettenmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 223-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 223-1-000

boso egotest

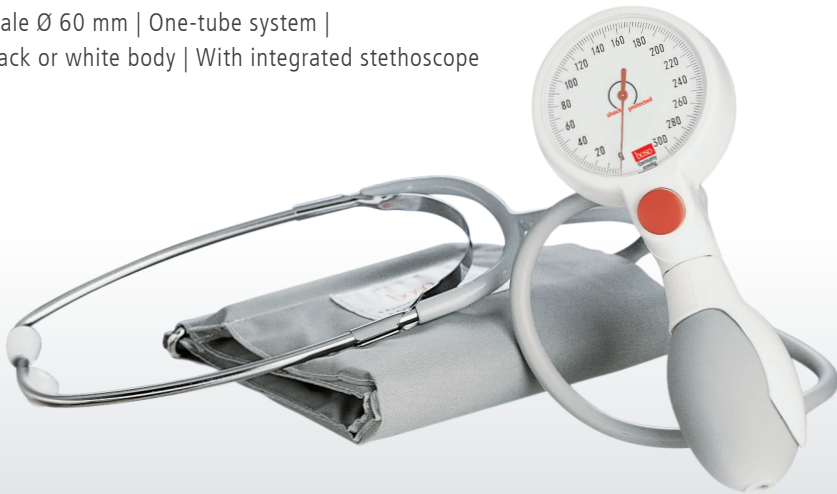
# Das Gerät mit Druckknopfventil

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik |  
Schwarzes oder weißes Gehäuse |  
Mit integriertem Stethoskop

boso egotest

# The instrument with push button valve

Scale Ø 60 mm | One-tube system |  
Black or white body | With integrated stethoscope



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch, schwarz Scale Ø 60 mm One-tube, black	Skala Ø 60 mm Einschlauch, weiß Scale Ø 60 mm One-tube, white
Mit Zugbügelmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 224-0-113	Art. Nr. 225-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 224-1-000	Art. Nr. 225-1-000

bososcope cardio

# Das Kardiologie-Doppelkopf-Stethoskop

... für eine perfekte Auskultation in der Kardiologie und Pneumologie.  
Die sehr angenehmen Ohrhaken und die individuelle Anpassung der Ohrbügel sorgen für optimalen Tragekomfort – und störende Umgebungsgeräusche werden eliminiert.

bososcope cardio

# The cardiologic double-head stethoscope

... for a perfect auscultation in cardiology as well as pneumology.  
The very smooth fit of the ear tips together with the individually adjustable headset ensures perfect comfort – disturbing ambient noises are reduced.



Art. Nr. 740-0-100



Art. Nr. 740-0-100P

**bososcope** Boli

## Leichtgewicht-Stethoskop

mit Doppelkopf-Bruststück für Erwachsene.

Light-weight stethoscope with double-chest piece for adults.



Art. Nr. 700-0-100

**bososcope** Boki

## Leichtgewicht-Stethoskop

mit Doppelkopf-Bruststück für Kinder.

Light-weight stethoscope with double-chest piece for children.



Art. Nr. 705-0-100

**bososcope** Flac

## Leichtgewicht-Stethoskop

mit flachem Membran-Bruststück für Erwachsene.

Light-weight stethoscope with flat chest piece for adults.



Art. Nr. 710-0-100

**bososcope** Flac duo

## Lehr-Stethoskop

Wie Flac mit 2 Ohrbügeln.

Teaching stethoscope. Like Flac but with 2 headsets.



Art. Nr. 710-0-101

**bososcope** Nurse

## Schwestern-Stethoskop

The nurse stethoscope



Art. Nr. 725-0-100



Health is a matter of trust. | Gesundheit ist Vertrauenssache.  
bp-monitoring is boso. | blutdruckmessen ist boso.

96%

aller deutschen Allgemeinärzte, Praktiker  
und Internisten arbeiten in der Praxis mit  
Blutdruckmessgeräten von boso.  
(API-Studie der GfK 01/2016)

of all German general practitioners,  
physicians and internists work in practice  
with blood pressure instruments from boso.  
(API survey conducted by GfK 01/2016)

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG

Bahnhofstraße 64

72417 Jungingen, Germany

T +49 (0) 74 77 92 75 - 0

F +49 (0) 74 77 10 21

E zentrale@boso.de

boso.de