

La salud es una cuestión de confianza.

medir la presión arterial
es boso.



Health is a matter of trust.
bp-monitoring
is boso.



Esfigomanómetro mecánico

Aneroid Sphygmomanometers

boso.de

Calidad premium

made in Germany

El esfigmomanómetro mecánico de boso es desde hace muchas décadas sinónimo de máxima precisión y fiabilidad a nivel mundial. Millones de dispositivos han dejado nuestra fábrica en Jungingen/ sur de Alemania y se han convertido en una parte integral de la práctica de la medicina. Cada paso de nuestro proceso de producción se realiza con la máxima calidad, desde el montaje al ajuste y pasando por los controles finales a cada uno de nuestros dispositivos.

Los manómetros están protegidos contra sobre presiones y con un equipo de medición de precisión con revestimiento anticorrosión, que a su vez puede soportar fuertes impactos si el dispositivo se cae. El Physikalisch-Technische Bundesanstalt probó los esfigmomanómetros boso y arrojó unos resultados de prueba excepcionales para la tecnología „Shock Protection“ de boso. Sin daños, sin quejas, sin costes de reclamaciones, seguridad perfecta en todo momento también para un uso clínico exigente.

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.



Tecnología innovadora

Técnicas de manómetros y tubos

La solución perfecta para médicos y hospitales.

Dependiendo del gusto o de la zona de aplicación el surtido de Boso ofrece manómetros de diámetros más grandes o pequeños y una gran selección de tubos. He aquí una visión en conjunto.

- Diámetros | Ø 48 mm | Ø 60 mm | Ø 120 mm // manómetro iluminado opcional Ø 60 mm
- Técnicas de tubos | La tecnología de un solo tubo asegura un fácil manejo y un cambio rápido de los manguitos.
- Técnica de tubo doble | La probada técnica de tubo doble conduce el bombeo de las bolas de presión al manómetro. Por lo tanto, el aumento de la presión del manguito se muestra sin ningún rebasamiento de la aguja.
- Técnica de tubo 2 en 1 | Con la tecnología boso patentada «técnica de tubo 2 en 1» sólo se ve un tubo, el segundo está integrado en la parte exterior. Por tanto, por vez primera todas las ventajas de la técnica de doble tubo se unen en un solo tubo: El bombeo de las bolas de presión se conduce al manómetro y por tanto el aumento de presión del manguito se muestra sin ningún rebasamiento de la aguja.

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.



Calidad premium

Manguitos

Un manguito adecuado es muy importante para obtener unos resultados fiables de medición. Por ello, en el surtido de boso se encuentra una amplia selección de tamaños de manguito para todas las circunferencias de brazo, de lactantes a personas con sobrepeso.

Manguitos con velcro o cierre de gancho

- Si así se desea también sin látex
- los manguitos de velcro también se pueden pedir en versión lavable
- Para cada circunferencia hay un tamaño de manguito adecuado:

Según estándar: Adultos | estándar | 22 – 32 cm

Disponible de Adultos | Grosor de brazo | 33 – 41 cm

manera opcional: Adultos | Tamaño especial muslo | desde 41 cm

Niños | 14 – 21 cm

Niños pequeños | 8 – 13 cm // Lactantes | menos de 8 cm

Higiene y seguridad en el día a día de la clínica

Manguitos desechables

Los nuevos manguitos desechables sin látex no sólo ofrecen el más alto confort, algo sinónimo de boso, también minimizan el riesgo de infección por gérmenes peligrosos. La solución ideal para la salud de los pacientes. Disponibles para todos los tamaños posibles con cierre de velcro y para todos los tubos boso. Un manguito propio y personalizado para cada paciente.

Sencillo. Higiénico. Económico.

Manguitos desechables sin látex como solución ideal para la salud de los pacientes, disponibles en cuatro tamaños: 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, boso 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 boso – 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 boso 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

Pura elegancia cromada

Manómetro Ø 60 mm | técnica de tubo 2 en 1: todas las ventajas de la técnica de dos tubos en un tubo visible |
Conexión de tornillo para el manguito

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



Modelo	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1
Type	Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 047-0-111
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 047-0-112
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 047-1-000

boso classic merkur

La edición en negro mate exclusiva para el médico

Carcasa en negro mate | Esfera en rojo o antracita
escala blanco-plata | en estuche con cremallera |
Escala Ø 60 mm

Sistema de tubos 2 en 1, todas las ventajas del sistema
de doble tubo con un solo tubo visible | Conector de
tornillo al brazalete



boso classic merkur

The edition in matt black exclusively for the doctor

Housing in matt black | Dial in red or anthracite
white-silver scale | in a zip case | 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

boso classic saturn

La edición en plata mate exclusivamente para el medico

Carcasa en plata mate | Esfera en azul o verde, escala
blanco-plata | en estuche con cremallera | Escala Ø 60 mm

Sistema de tubos 2 en 1, todas las ventajas del sistema
de doble tubo con un solo tubo visible | Conector de
tornillo al brazalete



boso classic saturn

The edition in matt silver exclusively for the doctor

Housing in matt silver | Dial in blue or green
white-silver scale | in a zip case | 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

boso classic venus

La edición de oro exclusivamente para el medico

Caja chapada en oro | Esfera en antracita, escala de
plata u oro | en estuche con cremallera | Escala Ø 60 mm

Sistema de tubos 2 en 1, todas las ventajas del sistema
de doble tubo con un solo tubo visible | Conector de
tornillo al brazalete



boso classic venus

The gold edition exclusively for the doctor

Gold-plated case | Dial in anthracite
silver or gold scale | in a zip case | 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

boso classic EDITION

Exclusivamente para el médico

Exclusively for the doctor

boso classic merkur

Modelo	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1, negro mate, rojo Scale Ø 60 mm One-tube, matt black, red	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1, negro mate, antracita Scale Ø 60 mm One-tube, matt black, anthracite
Type	Nº Art. 063-0-111	Nº Art. 064-0-111
Con manguito de velcro With velcro cuff		

boso classic saturn

Modelo	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1, plata mate, azul Scale Ø 60 mm One-tube, matt silver, blue	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1, plata mate, verde Scale Ø 60 mm One-tube, matt silver, green
Type	Nº Art. 065-0-111	Nº Art. 066-0-111
Con manguito de velcro With velcro cuff		

boso classic venus

Modelo	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1, Chapado en oro, antracita / oro Scale Ø 60 mm One-tube, Gold-plated, anthracite / gold	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1, Chapado en oro, antracita/oro/plateado Scale Ø 60 mm One-tube, Gold-plated, anthracite / gold / silver
Type	Nº Art. 067-0-111	Nº Art. 068-0-111
Con manguito de velcro With velcro cuff		

boso classico

Cromado de alta calidad con elementos en negro mate

Manómetro Ø 60 mm | técnica de tubo 2 en 1: todas las ventajas de la técnica de dos tubos en un tubo visible | Conexión de tornillo para el manguito

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



Modelo	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1
Type	Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 048-0-111
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 048-0-112
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 048-1-000

boso manuell

Un clásico en dispositivos de doble tubo

Manómetro Ø 48 mm o 60 mm | Técnica de doble tubo |
Conexión de tornillo para el manguito



boso manuell

The classic twin-tube instrument

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



Modelo	Manómetro Ø 48 mm, tubo doble	Manómetro Ø 60 mm, tubo doble
Type	Scale Ø 48 mm Twin-tube	Scale Ø 60 mm Twin-tube
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 010-0-131	Nº Art. 011-0-131
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 010-0-132	Nº Art. 011-0-132
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 010-1-000	Nº Art. 011-1-000

boso roid

La versión económica

Manómetro Ø 48 mm o 60 mm | Manguera única o doble |
 Conexión tipo enchufe para manguito | También disponible
 para zurdos | Con anillo metálico.



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



boso roid |

boso roid ||

*Para la fabricación para zurdos por favor inserte „LH“ detrás del número de artículo.
 For version left-handers put „LH“ behind the article's number.

Modelo Type	Manómetro Ø 48 mm, un tubo Scale Ø 48 mm One-tube	Manómetro Ø 60 mm, un tubo Scale Ø 60 mm One-tube
----------------	--	--

Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 030-0-111*	Nº Art. 031-0-111*
--	--------------------	--------------------

Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 030-0-112	Nº Art. 031-0-112
---	-------------------	-------------------

Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 030-1-000	Nº Art. 031-1-000
---	-------------------	-------------------

Modelo Type	Manómetro Ø 48 mm, tubo doble Scale Ø 48 mm twin-tube	Manómetro Ø 60 mm, tubo doble Scale Ø 60 mm twin-tube
----------------	--	--

Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 040-0-131*	Nº Art. 041-0-131*
--	--------------------	--------------------

Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 040-0-132	Nº Art. 041-0-132
---	-------------------	-------------------

Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 040-1-000	Nº Art. 041-1-000
---	-------------------	-------------------

boso clinicus

La solución perfecta para uso en hospitales

Manómetro Ø 48 mm o 60 mm | Manguera única o doble |
Selección de color (sólo en la variante de 60 mm): negro, rojo,
verde, azul | Conexión tipo enchufe para manguito

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





boso clinicus I	Modelo	Manómetro Ø 48 mm, un tubo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo
Type	Scale Ø 48 mm One-tube	Scale Ø 60 mm One-tube	
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 054-0-111	Nº Art. 034-0-111*	
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 054-0-112	Nº Art. 034-0-112*	
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 054-1-000	Nº Art. 033-1-000*	
boso clinicus II	Modelo	Manómetro Ø 48 mm, tubo doble	Manómetro Ø 60 mm, tubo doble
Type	Scale Ø 48 mm twin-tube	Scale Ø 60 mm twin-tube	
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 055-0-111	Nº Art. 044-0-131*	
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 055-0-112	Nº Art. 044-0-132*	
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 055-1-000	Nº Art. 043-1-000*	

*Para la elección del color por favor inserte la abreviatura adecuada detrás del número de artículo.

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

S = Negro/Black

R = Rojo/Red

G = Verde/Green

B = Azul/Blue

boso solid

Un clásico en dispositivos de tubo único

Manómetro Ø 48 mm o 60 mm | Técnica de tubo único |
Conexión de tornillo para el manguito



boso solid

The classic single-tube instrument

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



Modelo	Manómetro Ø 48 mm, un tubo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo
Type	Scale Ø 48 mm One-tube	Scale Ø 60 mm One-tube
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 020-0-111	Nº Art. 021-0-111
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 020-0-112	Nº Art. 021-0-112
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 020-1-000	Nº Art. 021-1-000

boso varius

El modelo básico de boso

Manómetro Ø 60 mm | Técnica de tubo único |
Conexión tipo enchufe para el manguito

boso varius

The basic model of boso

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



Modelo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo
Type	Scale Ø 60 mm One-tube

Con manguito de velcro	Nº Art. 051-0-111
With velcro cuff	

Con manguito de ganchos	Nº Art. 051-0-112
With hook cuff	

Manómetro único con bola	Nº Art. 051-1-000
Manometer only, with bulb	

boso profitest

El dispositivo de válvula con botón pulsador

Manómetro Ø 60 mm | Técnica de tubo único |
 Carcasa negra o blanca | Conexión tipo enchufe
 para el manguito

**boso profitest**

The instrument with push button valve

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

Modelo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo, Carcasa negra	Manómetro Ø 60 mm, un tubo, Carcasa blanca
Type	Scale Ø 60 mm One-tube, black	Scale Ø 60 mm One-tube, white
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 045-0-111	Nº Art. 046-0-111
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 045-0-112	Nº Art. 046-0-112
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 045-1-000	Nº Art. 046-1-000

boso nova S

El modelo para pared, mesa, trípode o carril

Manómetro Ø 125 mm | tecnología de doble tubo

boso nova S

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

Scale Ø 120 mm | Two-tube system



Modelo Type	Modelo para pared Wall-mounted model	Modelo para mesa Table model
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 166-0-121	Nº Art. 165-0-121
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 166-0-122	Nº Art. 165-0-122
Manómetro único Manometer only	Nº Art. 166-1-000	Nº Art. 165-1-000
Tubo en espiral Telescopic tube	Nº Art. 150-7-250	Nº Art. 150-7-250
Modelo Type	Modelo para trípode Tripod model	Modelo para carril Bed rail model
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 168-0-121	Nº Art. 167-0-121
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 168-0-122	Nº Art. 167-0-122
Manómetro único Manometer only	Nº Art. 168-1-000	Nº Art. 167-1-000
Tubo en espiral Telescopic tube	Nº Art. 150-7-250	Nº Art. 150-7-250

boso minimus

El dispositivo de doble tubo con anillo para colgar

Manómetro Ø 48 mm | Tecnología de doble tubo |
Se puede colgar de forma lateral o mediante clip



boso minimus

The twin-tube model with suspension ring

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

Modelo Type	Anillo para colgar lateralmente Lateral suspension ring	Soporte de clip Clip
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 061-0-121	Art. Nr. 062-0-121
Con manguito de ganchos With hook cuff	Nº Art. 061-0-122	Art. Nr. 062-0-122
Manómetro único Manometer only	Nº Art. 061-1-000	Art. Nr. 062-1-000

boso fix

En el dispositivo fijo de manguito

Manómetro Ø 48 mm o 60 mm |
tecnología de doble tubo

**boso fix**

The model fixed to the cuff

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

Modelo Type	Manómetro Ø 48 mm Scale Ø 48 mm	Manómetro Ø 60 mm Scale Ø 60 mm
Con manguito de velcro With velcro cuff	Nº Art. 085-0-111	Nº Art. 084-0-111
Manómetro único Manometer only	Nº Art. 085-1-000	Nº Art. 084-1-000

boso med |

El clásico con anillo metálico

Manómetro Ø 48 mm o 60 mm | Tecnología de tubo único |
Con estetoscopio integrado | También disponible para zurdos

boso med |

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



Modelo Type	Manómetro Ø 48 mm, un tubo Scale Ø 48 mm One-tube	Ø del cuadrante: 60 mm, un tubo Scale Ø 60 mm One-tube
Con manguito de velcro con conexión brida-tornillo With D-ring velcro cuff	Nº Art. 220-0-113	Nº Art. 221-0-113*
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 220-1-000	Nº Art. 221-1-000

*Para la fabricación para zurdos por favor inserte „LH“ detrás del número de artículo.

For version left-handers put „LH“ behind the article's number.

Pura elegancia cromada

Manómetro Ø 60 mm | técnica de tubo 2 en 1: todas las ventajas de la técnica de dos tubos en un tubo visible | Con estetoscopio integrado

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



Modelo Type	Manómetro Ø 60 mm, tubo 2 en 1 Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Con manguito de velcro con conexión brida-tornillo With D-ring velcro cuff	Nº Art. 226-0-113
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 226-1-000

boso varius privat

Diseño ergonomico

Manómetro Ø 60 mm | técnica de tubo único | Con estetoscopio integrado

Modelo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo
Type	Scale Ø 60 mm One-tube
Con manguito de velcro con conexión brida-tornillo With D-ring velcro cuff	Nº Art. 227-0-113
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 227-1-000

boso varius privat

Ergonomic design

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



boso BS 90

El modelo clasico

Con anillo de plástico | Manómetro
Ø 60 mm | técnica de tubo único |
Con estetoscopio integrado

Modelo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo
Type	Scale Ø 60 mm One-tube
Con manguito de velcro con conexión brida-tornillo With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 223-0-113
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Art. Nr. 223-1-000

boso BS 90

The classic model

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



El dispositivo de válvula con botón pulsador

Manómetro Ø 60 mm | Técnica de tubo único |
Carcasa negra o blanca | Con estetoscopio integrado

boso egotest

The instrument with push button valve

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



Modelo	Manómetro Ø 60 mm, un tubo, carcasa negra	Manómetro Ø 60 mm, un tubo, carcasa blanca
Type	Scale Ø 60 mm One-tube, black	Scale Ø 60 mm One-tube, white
Con conexión brida-tornillo With D-ring velcro cuff	Nº Art. 224-0-113	Nº Art. 225-0-113
Manómetro único con bola Manometer only, with bulb	Nº Art. 224-1-000	Nº Art. 225-1-000

bososcope Boli

Estetoscopio ligero

con campana de doble cabezal para adultos.

Light-weight stethoscope

with double-chest piece for adults.



Nº Art. 700-0-100

bososcope Boki

Estetoscopio ligero

con campana de doble cabezal para niños.

Light-weight stethoscope

with double-chest piece for children.



Nº Art. 705-0-100

bososcope Flac

Estetoscopio ligero

con membrana lisa para adultos.

Light-weight stethoscope

with flat chest piece for adults.



Nº Art. 710-0-100

bososcope Nurse

El estetoscopio de enfermería

The nurse stethoscope



Nº Art. 725-0-100



Health is a matter of trust. | La salud es una cuestión de confianza.
bp-monitoring is | medir la presión arterial
boso. | es boso.

96%

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

de todos los médicos generales alemanes,
Los médicos e internistas trabajan en la
práctica con tensiómetros de boso.
(Encuesta API realizada por GfK 01/2016)

