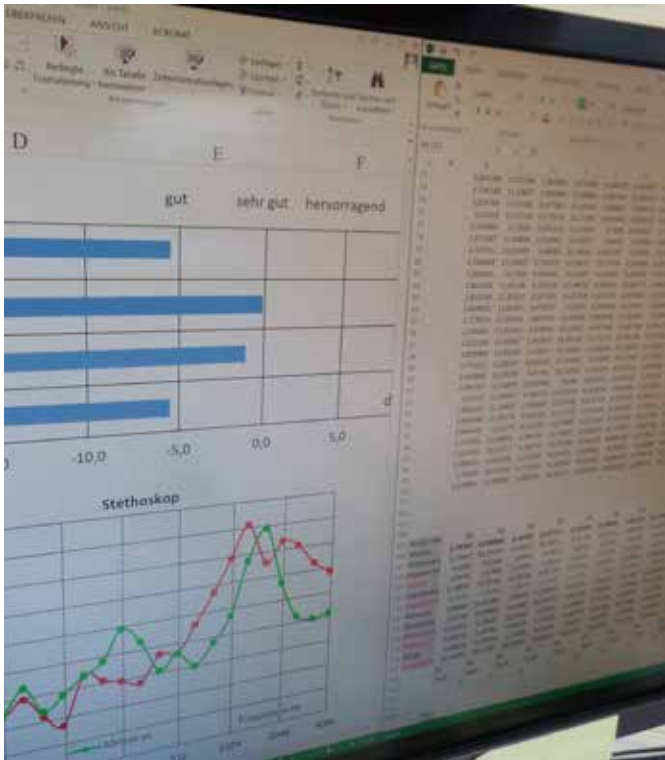


6

Estetoscopios Stethoscopes



Estetoscopios | Stethoscopes



LA EXCELENCIA AUDITIVA AHORA TAMBIÉN ES VISIBLE

Con el objetivo de lograr que la calidad superior de los estetoscopios KaWe no solo sea audible como hasta ahora, sino también medible e incluso visible, hemos desarrollado en los últimos 2 años y en estrecha cooperación con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Ulm (Alemania), un método de medición exclusivo, el cual permite realizar una prueba de frecuencia en todos los estetoscopios.

El sentido y la percepción auditiva implican una interacción muy compleja de ondas sonoras, presión sonora, tipo de sonido y su frecuencia.

Adicionalmente, el sentido auditivo es influenciado fuertemente durante la auscultación por otros factores fisiológicos tales como la piel y otros tejidos humanos. Por este motivo, durante el desarrollo, se hizo énfasis en determinar no solo valores puramente acústicos sino en tener en cuenta sobre todo también las condiciones anatómicas durante la auscultación.

Además, se aplicó también la norma UNE-EN ISO 266 de gran relevancia para mediciones acústicas.

Estos factores altamente complejos fueron tenidos en cuenta durante el proceso de diseño para permitir una evaluación del rendimiento acústico de nuestros estetoscopios lo más cercana posible a la práctica. Los resultados de este método de medición exclusivo al mundo han sido integrados en el desarrollo y el perfeccionamiento de nuestros estetoscopios, además de poder facilitar a petición también los certificados de medición.

VISIBLY GREAT HEARING

With the goal of making the very high quality of KaWe stethoscopes measurable and visible in addition to already being audible, we have worked closely with the Ulm University of Applied Sciences over the past two years to develop a unique measurement method that makes it possible to perform frequency testing on all stethoscopes.

The sense of hearing and perceiving sound involves an extremely complex interplay of sound waves, sound pressure, type of sound and frequency.

In addition, the sense of hearing in auscultation is greatly influenced by certain physiological factors such as the skin and other tissues. For this reason, during development, a special emphasis was placed not only on determining purely acoustic values, but above all, on considering the anatomical conditions during auscultation.

In addition, the EN ISO 266 standard has also been applied, which is important for acoustic test procedures.

These highly complex factors were taken into account in the design process in order to enable the most practice-oriented evaluation possible of the acoustic performance of our stethoscopes.

Naturally, the results of this singular measurement method have been incorporated into the development and improvement of our stethoscopes, and the test certificates can also be provided upon request.

Estetoscopios | Stethoscopes

GUÍA | OVERVIEW

	Tipo Type							Material Material					Dimensiones Dimensions			
	Pieza pectoral doble Dual-head	Pieza pectoral plana Flat-head	Campana de caucho Rubber funnel	Aro quitafríos Anti-chill protection	Cardiología Cardiology	Pediatría / neonatal Paediatrics / Neonatal	Veterinaria Veterinary	Pieza pectoral (K/E/M/A) Chest piece (K/E/M/A)	Auriculares (K/E/M/A) Head piece (K/E/M/A)	Tubo flexible, sin látex Tube, latex-free	Pieza pectoral, sin látex Chest piece, latex-free	Auriculares plegables Collapsible head piece	Olivas (duras/blandas/girables) Ear tips (hard/soft/rotatable)	Tubo flexible doble Dual-tube system	longitud total (cm) Total length (cm)	Membrana Ø (mm) Diaphragm-Ø (mm)
Standard Prestige	•			•				E	F	•	•		w+h	78	47	
Child Prestige	•			•		•		E	E	•	•		w+h	78	35	
Baby Prestige	•			•		•		E	E	•	•		w+h	78	28,5	
Standard Prestige light	•			•				A	E	•	•		w+h	78	47	
Child Prestige light	•			•		•		A	E	•	•		w+h	78	35	
Baby Prestige light	•			•		•		A	E	•	•		w+h	78	28,5	
Profi Cardiology	•			•	•			E	E	•	•		w+h	64	45	
Top Cardiology		•		•	•			E	E	•	•		w+h	64	45	
Planet	•		•	•	•	•		Mn	E	•	•	•	h/d	•	75	42
Planet Air	•		•	•	•	•		A	E	•	•		w	•	70	42
Rapport	•			•				Mc	Mc	•	•		h	•	72	40/27
KaWe COLORSCOP Duo	•			•				KE	Mc	•	•		h	78	43,8	
KaWe COLORSCOP Plano		•		•				KE	Mc	•	•		h	78	43,8	
Estetoscopio de aprendizaje Duo Duo training stethoscope	•			•				KE	Mc	•	•		h	130	43,8	
Estetoscopio de aprendizaje Plano Plano training stethoscope		•		•				KE	Mc	•	•		h	130	43,8	
Double	•			•				A	Mc	•	•		h	80	43,8	
Single		•		•				A	Mc	•	•		h	80	43,8	
Petiphon			•	•		•		Mn	E	•	•	•	h/d	•	75	-
Suprabel			•	•			•	Mn	E	•	•	•	h/d	•	88	-
Pinard pequeño small				•		•		H						17	44	
Pinard grande large				•		•		H						33	46	

K material sintético | plastic
E acero inoxidable | stainless steel
M latón | brass

A aluminio | aluminium
H madera | wood

n niquelado | nickel-plated
c cromado | chrome-plated

h duro | hard
w blando | soft
d girable | rotatable

Planet

ESTETOSCOPIO DE CARDIOLOGÍA | CARDIOLOGY STETHOSCOPE

El estetoscopio Planet es nuestro estetoscopio cardiológico más exitoso desde hace décadas. Cada estetoscopio es un ejemplar único fabricado con precisión en nuestra fábrica. El número de serie individual, estampado en la pieza pectoral dorada, garantiza una trazabilidad completa. Nuestro estetoscopio Planet convence por sus múltiples ventajas:

- la compacidad de la pieza pectoral y el peso de aplicación elevado de 145 g con una altura de la pieza pectoral de apenas 23 mm (construcción plana) evitan ruidos de los dedos y logran una excelente resonancia, sin ruidos extraños del ambiente o propios del instrumento.
- mecanismo de giro de la pieza pectoral sin bloqueo y sin holgura, dos campos de frecuencia diferentes.
- membrana de alta prestación y de libre vibración (Ø 42 mm) para detectar sonidos de auscultación muy leves.
- campana flexible e intercambiable para sonidos originales, sin sensación irritante de frío.
- el sistema de dos tubos asegura una calidad de sonido extraordinaria.

The Planet Stethoscope has been our most successful Cardiology Stethoscope for decades. Each one is unique and is meticulously fabricated in our factory. The **individual serial number** stamped into the gold-coloured chest piece of each instrument guarantees flawless traceability. Our Planet stethoscope has many impressive features:

- The solidity of the chest piece and substantial weight of 145 gr. all in a chest piece that is only 23mm high (flat construction) eliminates sounds from the fingers and produces an excellent resonance; no ambient noise or sound from the instrument itself.
- Non-locking and air-tight turning mechanism, two different frequency ranges.
- Oscillating high-performance diaphragm (Ø 42 mm) for even the softest auscultation noises.
- Flexible, exchangeable bell for original sound, anti-chill.
- A dual-tube system that contributes to the excellent sound quality.



129

Planet

- estetoscopio de pieza pectoral doble con auriculares de ajuste flexible, plegables
- con membrana de libre vibración de alta prestación, Ø 42 mm
- longitud del tubo flexible aprox. 75 cm
- de función reversible
- excelente calidad del sonido
- olivas girables

- dual-head stethoscope with a flexible, adjustable head piece, collapsible
- with an oscillating high-performance diaphragm Ø 42 mm
- total length approx. 75 cm
- reversible
- superior sound quality
- with rotatable ear tips



peso aprox. | weight approx. 280 gr.

REF 06.22900.022



bueno | good excelente | excellent

	bueno good	excelente excellent
Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)		
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)		
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)		
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)		
Ruidos intestinales Bowel sounds (16-1000 Hz)		

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Pieza pectoral Planet | Planet chest piece

Ø 42 mm

REF 06.95290.001

Membrana de alta prestación | High-performance diaphragm

Ø 42 mm

REF 06.96290.001

Tubo flexible Planet | Planet tube

longitud del tubo flexible aprox. 60 cm |
tube length approx. 60 cm

REF 06.93265.021

Olivas | Ear tips

girables | rotatable

REF 06.91111.021

Planet Air

ESTETOSCOPIO | STETHOSCOPE

Es la alternativa a nuestro exitoso estetoscopio Planet e impresiona por su peso ligero, su diseño moderno y su estilo intemporal. La membrana de libre vibración de alta prestación se adapta perfectamente a los contornos del cuerpo y garantiza una acústica brillante.

- acústica excelente, permite escuchar los sonidos del rango completo de frecuencias
- membrana de alta prestación y de libre vibración (Ø aprox. 42 mm) para detectar sonidos de auscultación muy leves.

This alternative to our successful Planet stethoscope stands out thanks to its light weight and modern yet timeless look. Its freely oscillating high-performance diaphragm molds perfectly to the body's contours and guarantees excellent acoustics.

- excellent acoustics; sound spans entire frequency range
- Oscillating high-performance diaphragm (Ø approx. 42 mm) for even the softest auscultation noises.



bueno | good excelente | excellent



Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	bueno	excelente
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	bueno	excelente
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	bueno	excelente
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	bueno	excelente
Ruidos intestinales Bowel sounds (16-1000 Hz)	bueno	excelente

Planet Air

- ligero peso propio (aprox. 184 g)
- olivas blandas asegurando una excelente comodidad de uso
- material: de aluminio/acero inoxidable, sin níquel

- lightweight (approx. 184 gr.)
- soft ear tips ensure superb wearing comfort
- material: aluminum/stainless steel, nickel-free



Peso aprox. | weight approx. 184 gr.

REF 06.22910.122

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Pieza pectoral Planet Air | Planet Air chest piece

Ø 42 mm

REF 06.95250.001

Membrana de alta prestación | High-performance diaphragm

Ø 42 mm

REF 06.96250.001

Auriculares con tubo flexible | Head piece with tube

longitud del tubo flexible aprox. 60 cm | tube length approx. 60 cm

REF 06.94250.122

Olivas | Ear tips

girables | rotatable

REF 06.91220.021

Prestige

DE ACERO INOXIDABLE | MADE OF STAINLESS STEEL

Es desde hace muchos años el modelo clásico entre los estetoscopios KaWe. La pieza pectoral de precisión es elaborada en acero inoxidable macizo. El tubo flexible, disponible en diferentes colores, posee auriculares integrados en acero inoxidable y olivas blandas para mayor comodidad de uso. Cada estetoscopio viene con dos pares de olivas de repuesto, una membrana de repuesto y una placa para grabar el nombre.

For many years, this has been KaWe's classic among its stethoscopes. The precision chest piece is made of solid stainless steel. The tubes, which are available in many different colours, with their integrated stainless steel head pieces offer the highest level of wearer comfort thanks to their soft ear tips. Each stethoscope comes equipped with two spare pairs of ear tips, a spare diaphragm and a name plate.



- pieza de conexión con marca facilitando el posicionamiento sencillo y correcto
- sin pérdida de tiempo a causa de un ajuste equivocado de la pieza pectoral
- connecting piece with simple and precise positioning aid
- no lost time due to incorrect setting on the chest piece



VOLUMEN DE SUMINISTRO INCLUDED IN DELIVERY

- estetoscopio de pieza pectoral doble
- 2 pares de olivas de repuesto
- 1 membrana de repuesto
- peso Standard: aprox. 183 gr.
- peso Child: aprox. 137 gr.
- peso Baby: aprox. 128 gr.
- dual-head stethoscope
- 2 Pairs of ear tips
- 1 spare diaphragm
- weight Standard: approx. 183 gr.
- weight Child: approx. 137 gr.
- weight Baby: approx. 128 gr.

Estetoscopio Prestige
 - de acero inoxidable
 - de función reversible
 - longitud total aprox. 78 cm

Standard-Prestige stethoscope
 - stainless steel
 - reversible
 - total length approx. 78 cm

Olivas | Ear tips

- blandas, con empalme roscado
- embalaje = 10 pzas
- soft, screw-on
- PU = 10 items



REF 06.91210.021

	bueno good	excelente excellent
Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	[Progressive bar chart showing performance from good to excellent]	
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	[Progressive bar chart showing performance from good to excellent]	
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	[Progressive bar chart showing performance from good to excellent]	
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	[Progressive bar chart showing performance from good to excellent]	
Ruidos intestinales Bowel sounds (16-1000 Hz)	[Progressive bar chart showing performance from good to excellent]	



Pieza pectoral Prestige
 - de acero inoxidable
 - anillos de la membrana y de la campana fabricados en silicona de alta calidad y biocompatible de grado médico

Prestige chest piece
 - stainless steel
 - diaphragm and bell rings made of high-quality biocompatible medical grade silicone

de acero inoxidable
stainless steel



PIEZAS DE RECAMBIO SPARE PARTS

Auriculares con tubo flexible
Head piece with tube



- REF 06.94270.011
- REF 06.94270.021
- REF 06.94270.031
- REF 06.94270.041
- REF 06.94270.091
- REF 06.94270.171
- REF 06.94270.261

- rojo | red
- negro | black
- azul | blue
- verde | green
- lila | violet
- rojo borgoñés | burgundy
- gris | grey

Standard-Prestige
Ø 44 mm
REF 06.22700.012
REF 06.22700.022
REF 06.22700.032
REF 06.22700.042
REF 06.22700.092
REF 06.22700.172
REF 06.22700.262

Child-Prestige
Ø 35 mm
REF 06.22702.012
REF 06.22702.022
REF 06.22702.032
REF 06.22702.042
REF 06.22702.092
REF 06.22702.172
REF 06.22702.262

Baby-Prestige
Ø 28,5 mm
REF 06.22701.012
REF 06.22701.022
REF 06.22701.032
REF 06.22701.042
REF 06.22701.092
REF 06.22701.172
REF 06.22701.262

Prestige light

DE ALUMINIO | MADE OF ALUMINIUM

Hemos ampliado nuestro portafolio y ofrecemos ahora también modelos en aluminio de esta exitosa serie de estetoscopios. Posee características destacadas muy convincentes como la calidad del sonido excelente debido a membranas de alta prestación y reforzadas con fibra de vidrio así como el poco peso propio del estetoscopio. Cada estetoscopio viene con dos pares de olivas de repuesto y una membrana de repuesto.

We have expanded our product line to include aluminium models of our Baby, Child, and Standard-Prestige stethoscopes. Outstanding characteristics such as great sound quality thanks to glass fibre-reinforced, high-performance diaphragms, and the very light weight of the stethoscope are sure to impress anyone. Each stethoscope comes equipped with a pair of replacement ear tips and replacement diaphragm.



- pieza de conexión con marca facilitando el posicionamiento sencillo y correcto
- sin pérdida de tiempo a causa de un ajuste equivocado de la pieza pectoral

- connecting piece with simple and precise positioning aid
- no lost time due to incorrect setting on the chest piece

de acero inoxidable
stainless steel

VOLUMEN DE SUMINISTRO INCLUDED IN DELIVERY

- estetoscopio de pieza pectoral doble
- 1 par de olivas de repuesto
- 1 membrana de repuesto
- peso Standard: aprox. 124 gr.
- peso Child: aprox. 105 gr.
- peso Baby: aprox. 102 gr.

- dual-head stethoscope
- 1 pair of ear tips
- 1 spare diaphragm
- weight Standard: approx. 124 gr.
- weight Child: approx. 105 gr.
- weight Baby: approx. 102 gr.

Estetoscopio Prestige light
- de función reversible
- longitud total aprox. 78 cm

Prestige light stethoscope
- reversible
- total length approx. 78 cm



bueno | good excelente | excellent

Pieza pectoral Prestige light

- de aluminio
- anillos de la membrana y de la campana fabricados en silicona de alta calidad y biocompatible de grado médico

Prestige light chest piece

- aluminio
- diaphragm and bell rings made of high-quality biocompatible medical grade silicone

Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	██████████
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	██████████
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	██████████
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	██████████
Ruidos intestinales Bowel sounds (16-1000 Hz)	██████████

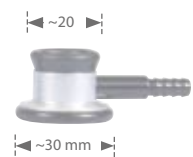
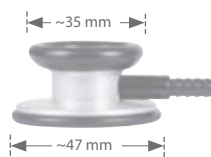
Olivas | Ear tips

- blandas, con empalme roscado
- embalaje = 10 pzas

- soft, screw-on
- PU = 10 items



REF 06.91220.021



rojo red	■
negro black	■
azul blue	■
verde green	■
lila violet	■
gris grey	■

Prestige light	
Ø 44 mm	
	REF 06.22710.012
	REF 06.22710.022
	REF 06.22710.232
	REF 06.22710.042
	REF 06.22710.092
	REF 06.22710.262

Child-Prestige light	
Ø 35 mm	
	REF 06.22712.012
	REF 06.22712.022
	REF 06.22712.232
	REF 06.22712.042
	REF 06.22712.092
	REF 06.22712.262

Baby-Prestige light	
Ø 28,5 mm	
	REF 06.22711.012
	REF 06.22711.022
	REF 06.22711.232
	REF 06.22711.042
	REF 06.22711.092
	REF 06.22711.262

Estetoscopio Profi Cardiology | Profi Cardiology stethoscope

El estetoscopio Profi Cardiology es el instrumento ideal para cardiólogos. La pieza pectoral de los estetoscopios Profi Cardiology de KaWe es en ejecución maciza de acero inoxidable. Los acabados de alta calidad y la técnica empleada permiten fabricar estetoscopios de calidad de excelente acústica. Este estetoscopio posee un tubo flexible sencillo y auriculares de acero inoxidable integrados, olivas blandas de material maleable cómodas de usar. Cada estetoscopio viene con dos pares de olivas de repuesto, una membrana de repuesto y una placa para grabar el nombre.

The Profi Cardiology stethoscope is the ideal stethoscope for cardiologists. The chest piece of the KaWe Profi Cardiology stethoscope is available in solid stainless steel. These superior stethoscopes and their outstanding acoustics are crafted with high-quality workmanship and technology. This high-quality stethoscope has a single-tube system with an integrated head piece made of stainless steel. Soft ear tips ensure optimal wearer comfort. Each stethoscope comes with two spare pairs of ear tips, one spare diaphragm and a name plate.

- estetoscopio Profi Cardiology
 - pieza pectoral maciza de acero inoxidable
 - membrana Ø 45 mm
 - longitud total aprox. 72 cm
 - de función reversible
 - tubo flexible sencillo con auriculares integrados de acero inoxidable
 - peso: aprox. 219 gr.
- Profi Cardiology stethoscope
 - chest piece in solid stainless steel design
 - diaphragm Ø 45 mm
 - total length approx. 72 cm
 - reversible
 - single-tube system with integrated head piece of stainless steel
 - weight: approx. 219 gr.



de acero inoxidable
stainless steel

133

VOLUMEN DE SUMINISTRO | INCLUDED IN DELIVERY

- estetoscopio Profi Cardiology
 - 2 olivas, con empalme roscado
 - 2 olivas, enchufables
 - 1 membrana de repuesto
 - 1 placa para grabar el nombre
- Profi Cardiology stethoscope
 - 2 ear tips, screw-on
 - 2 ear tips, plug-in
 - 1 spare diaphragm
 - 1 name plate

bueno | good excelente | excellent

Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	buena	excelente
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	buena	excelente
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	buena	excelente
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	buena	excelente
Ruidos intestinales Bowel sounds (16-1000 Hz)	buena	excelente



Profi Cardiology
Profi Cardiology

estetoscopio de pieza pectoral doble
dual-head stethoscope

negro black		REF 06.22800.022
rojo borgoñés burgundy		REF 06.22800.172

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

- Auriculares con tubo flexible , negro | Head piece with tube. black**
- longitud total aprox. 60 cm | total length approx. 60 cm **REF 06.94280.021**
- Auriculares con tubo flexible , rojo borgoñés | Head piece with tube. burgundy**
- longitud total aprox. 60 cm | total length approx. 60 cm **REF 06.94280.171**
- Olivas | Ear tips**
- blandas, con empalme roscado, negras,
embalaje = 10 pzas **REF 06.91220.021**
- soft, screw-on, black, PU = 10 items

KaWe COLORSCOP Duo

ESTETOSCOPIO DE PIEZA PECTORAL DOBLE | DUAL-HEAD STETHOSCOPES

Los estetoscopios KaWe Colorscop Duo aportan colorido a la rutina diaria. Son fabricados con materiales de alta calidad. Por sus acabados y excelente calidad son estetoscopios ideales para el uso diario en hospitales o en la asistencia médica para cualquier tipo de examen. Para cambiar del lado de membrana al lado de campana en la pieza pectoral doble sólo hay que voltear el tubo flexible. La membrana intercambiable es reforzada con fibra óptica y por ello de alta sensibilidad. Las campanas son de metal y aseguran una buena resonancia debido a una excelente transmisión acústica. Disponible en ocho colores diferentes para que cada usuario reconozca fácilmente su instrumento.

KaWe COLORSCOP Duo stethoscopes bring colour into your everyday routine. We use high-quality materials for the production of these stethoscopes. Due to its first-rate workmanship, this stethoscope is suited extremely well for daily use in clinics or by nurses for all types of examinations. The double-sided chest piece can be switched from diaphragm to bell mode by twisting the tube. The exchangeable diaphragm is reinforced with fibre-glass and is therefore especially sensitive. The sound bell is made of metal and therefore guarantees a good resonance because of optimal sound conduction. The available selection of eight different colours almost completely eliminates the possibility of a user mistaking their instrument for that of another.

bueno | good excelente | excellent

Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)		
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)		
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)		
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)		
Ruidos intestinales Bowel sounds (15-1000 Hz)		



de acero inoxidable
stainless steel

PIEZAS DE RECAMBIO SPARE PARTS

Olivas | Ear tips

- negras
- Ø 5,0 mm
- embalaje = 10 pzas



- black
- Ø 5.0 mm
- PU = 10 items

REF 06.91120.021

KaWe COLORSCOP Duo

- estetoscopio de pieza pectoral doble multicolor, de función reversible, peso propio reducido
- membrana Ø 43,8 mm
- longitud total aprox. 78 cm
- peso: aprox. 110 gr.

- the colourful dual-head stethoscope, reversible, lightweight
- diaphragm Ø 43.8 mm
- total length approx. ca. 78 cm
- weight: approx. 110 gr.



Colores disponibles | Example of available colours

rojo | red REF 06.22100.014

negro | black REF 06.22100.024

azul | blue REF 06.22100.034

verde | green REF 06.22100.044



amarillo | yellow REF 06.22100.054

lila | violet REF 06.22100.094

turquí | turquoise REF 06.22100.124

rosa subido | pink REF 06.22100.134

Estetoscopio Double | Double Stethoscope

PIEZA PECTORAL DE ALUMINIO | ALUMINIUM CHEST PIECE




El estetoscopio Double de pieza pectoral doble es una alternativa económica al modelo Colorscop Duo. Su pieza pectoral es de aluminio y por lo tanto muy liviana.

The Double dual-head stethoscope is the less expensive alternative to the Kirchner COLORSCOP Duo. The chest piece is made of aluminium and is therefore especially lightweight.

Estetoscopio Double Double stethoscope

- estetoscopio de pieza pectoral doble, de función reversible
- pieza pectoral de aluminio
- membrana Ø 43,8 mm
- longitud total aprox. 80 cm
- peso propio reducido: aprox. 102 gr.

- dual-head stethoscope, reversible
- aluminium chest piece
- diaphragm Ø 43.8 mm
- total length approx. 80 cm
- lightweight: approx. 102 gr.

rojo red		REF 06.22300.012
negro black		REF 06.22300.022
azul blue		REF 06.22300.032



135

Estetoscopio Rapport | Rapport Stethoscope






El estetoscopio Rapport de pieza pectoral doble ha demostrado su excelente acústica desde hace muchos años. Disponible en diferentes colores, es uno de los estetoscopios preferidos entre los estudiantes. Cada estetoscopio viene con un amplio juego de piezas de recambio.

The Rapport dual-head stethoscope with its excellent acoustics has been proving its worth for years. This stethoscope is extremely popular among students because it is available in many different colours. Each stethoscope comes with an extensive set of spare parts.

Estetoscopio Rapport Rapport stethoscope

- estetoscopio de pieza pectoral doble, de función reversible
- membrana Ø 40 mm
- longitud total aprox. 72 cm
- incluso gran juego de piezas de recambio
- peso: aprox. 216 gr.





- dual-head stethoscope, reversible
- diaphragm Ø 40 mm
- total length approx. 72 cm
- incl. a large spare parts set
- weight: approx. 216 gr.

rojo red		REF 06.22500.012
negro black		REF 06.22500.022
azul blue		REF 06.22500.032
verde green		REF 06.22500.042
lila violet		REF 06.22500.092



PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Juego de piezas de recambio Rapport en un estuche | Rapport spare parts case

- | | | |
|---|---|---|
| - 2 pares de olivas | - 2 pairs of ear tips |  |
| - 3 campanas de inserción Ø 19,5 / 26,0 / 33,0 mm | - 3 attachment funnels, Ø 19.5 / 26.0 / 33.0 mm |  |
| - 2 membranas | - 2 diaphragms |  |
| - 1 llave | - 1 wrench |  |

sólo disponible como juego completo | available only as a set

REF 06.99250.001

Rapport Black-Line | Rapport Black-Line

ESTETOSCOPIO DE PIEZA PECTORAL DOBLE | DUAL-HEAD STETHOSCOPES

El estetoscopio Rapport de pieza pectoral doble ha demostrado su excelente acústica desde hace muchos años. Ahora también está disponible en la variante elegante Black Line.

Our Rapport dual-head stethoscope with its outstanding acoustics has withstood the test of time. New elegant Black Line variation now available.

- estetoscopio de pieza pectoral doble
 - de función reversible
 - membrana Ø aprox. 40 mm
 - incluyendo un gran juego de piezas de recambio
 - longitud total aprox. 72 cm
 - peso: aprox. 216 g
- dual-head stethoscope,
 - reversible
 - diaphragm Ø approx. 40 mm
 - incl. a large spare parts set
 - total length approx. 72 cm
 - weight: approx. 216 gr.



sin látex
latex free



bueno | good excelente | excellent

VOLUMEN DE SUMINISTRO | INCLUDED IN DELIVERY

- estetoscopio
 - 4 olivas, con empalme roscado
 - 1 placa para grabar el nombre
- Stethoscope
 - 4 ear tips, screw-on
 - 1 name plate

Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	■	■
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	■	■
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	■	■
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	■	■
Ruidos intestinales Bowel sounds (16-1000 Hz)	■	■

Estetoscopio Rapport Rapport stethoscope



negro | black

REF 06.22500.122

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Juego de piezas de recambio Rapport en un estuche | Rapport spare parts case

- 2 pares de olivas
- 3 campanas de inserción Ø 19,5 / 26,0 / 33,0 mm
- 2 membranas
- 1 llave
- 2 pairs of ear tips
- 3 attachment funnels, Ø 19.5 / 26.0 / 33.0 mm
- 2 diaphragms
- 1 wrench

solo disponible como juego completo | available only as a set

REF
06.99250.001

Top Cardiology | Top Cardiology

ESTETOSCOPIO PLANO | FLAT-HEAD STETHOSCOPE

El estetoscopio Top Cardiology es el instrumento ideal para cardiólogos. La pieza pectoral de los estetoscopios Top Cardiology de KaWe es en ejecución maciza de acero inoxidable. Los acabados de alta calidad y la técnica empleada permiten fabricar estetoscopios de calidad de excelente acústica. Este estetoscopio posee un tubo flexible sencillo y auriculares de acero inoxidable integrados, olivas blandas de material maleable cómodas de usar. Cada estetoscopio viene con dos pares de olivas de repuesto, una membrana de repuesto y una placa para grabar el nombre.

The Top Cardiology stethoscope is the ideal stethoscope for cardiologists. The chest pieces of the KaWe Top Cardiology stethoscope are crafted from solid stainless steel. These quality stethoscopes with excellent acoustics were developed using high-quality craftsmanship and technology. This high-quality stethoscope has a single-tube system with an integrated head piece made of stainless steel; soft ear tips ensure optimal wearer comfort. Each stethoscope comes equipped with two spare pairs of ear tips, one spare diaphragm and a name plate.

- estetoscopio plano
- de acero inoxidable
- membrana Ø 45 mm
- longitud total aprox. 64 cm
- tubo sencillo con auriculares integrados de acero inoxidable
- estetoscopio ideal para cardiólogos
- con set de piezas de recambio
- peso: aprox. 210 gr.

- flat-head stethoscope
- stainless steel
- diaphragm Ø 45 mm
- total length approx. 64 cm
- single-tube system with integrated head piece made of stainless steel
- the ideal stethoscope for cardiologists
- incl. spare parts set
- weight: approx. 210 gr.



137

VOLUMEN DE SUMINISTRO | INCLUDED IN DELIVERY

- estetoscopio Top Cardiology
- 2 olivas, con empalme roscado
- 2 olivas, enchufables
- 1 membrana de repuesto
- 1 placa para grabar el nombre
- Top Cardiology stethoscope
- 2 ear tips, screw-on
- 2 ear tips, slide-on
- 1 spare diaphragm
- 1 name plate

bueno | good excelente | excellent

Top Cardiology
Top Cardiology

estetoscopio plano
flat-head stethoscope

negro black	REF 06.10800.022
rojo borgoñés burgundy	REF 06.10800.172



Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Auriculares con tubo flexible, negro | Head piece with tube, black

longitud total aprox. 60 cm | total length approx. 60 cm REF 06.94280.021

Auriculares con tubo flexible, rojo borgoñés | Head piece with tube, burgundy

longitud total aprox. 60 cm | total length approx. 60 cm REF 06.94280.171

Olivas | Ear tips

blandas, con empalme roscado, negras, embalaje = 10 pzas
soft, screw-on, black, PU = 10 items REF 06.91220.021

KaWe-COLORSCOP Plano

ESTETOSCOPIO PLANO | FLAT-HEAD STETHOSCOPIES

Los estetoscopios KaWe COLORSCOP Plano aportan colorido a la rutina diaria. Son fabricados con materiales de alta calidad. Por sus acabados y excelente calidad son estetoscopios ideales para el uso diario en hospitales o en la atención de pacientes, entre otros para medir la presión arterial ya que su pieza pectoral plana cabe sin problemas debajo del brazalete del tensiómetro. La membrana intercambiable es reforzada con fibra óptica y por ello de alta sensibilidad. Las campanas son de metal y aseguran una buena resonancia debido a una excelente transmisión acústica. Disponible en ocho colores diferentes para que cada usuario reconozca fácilmente su instrumento.

KaWe COLORSCOP Plano stethoscopes bring colour into your daily routine. We only use high-quality materials for the manufacture of this stethoscope. Due to its top-rate craftsmanship, this stethoscope is extremely well suited for daily use in doctoral or nursing clinics for (among other things) measuring blood pressure as it fits very well under any blood pressure cuff. The exchangeable diaphragm is reinforced with fibreglass and is therefore especially sensitive. The sound bell is made of metal and therefore guarantees a good resonance because of optimal sound conduction. The available selection of eight different colours almost completely eliminates the possibility of a user mistaking their instrument for that of another.

bueno | good excelente | excellent

Corazón enfermo Sick heart (16-2000 Hz)	buena
Ruidos vasculares Vascular sounds (100-2000 Hz)	buena
Medición de presión arterial Blood pressure (100-2000 Hz)	buena
Ruidos pulmonares Pulmonary sounds (100-2000 Hz)	buena



PIEZAS DE RECAMBIO SPARE PARTS

KaWe COLORSCOP Plano

- estetoscopio de pieza pectoral plana multicolor
- membrana Ø 43,8 mm
- longitud total aprox. 78 cm
- peso propio reducido: aprox. 99 gr.
- the colourful flat-head stethoscope
- diaphragm Ø 43.8 mm
- total length approx. ca. 78 cm
- lightweight: approx. 99 gr.



Colores disponibles | Example of available colours

rojo | red  REF 06.10100.014

negro | black  REF 06.10100.024

azul | blue  REF 06.10100.034

verde | green  REF 06.10100.044

amarillo | yellow  REF 06.10100.054

lila | violet  REF 06.10100.094

turquí | turquoise  REF 06.10100.124

rosa subido | pink  REF 06.10100.134

Olivas | Ear tips

- negras
- Ø 5,0 mm
- embalaje = 10 pzas



- black
- Ø 5.0 mm
- PU = 10 items

 REF 06.91120.021

Estetoscopio Single | Single stethoscope

PIEZA PECTORAL DE ALUMINIO | ALUMINIUM CHEST PIECE

El estetoscopio Single plano es una alternativa económica al modelo KaWe COLORSCOP-Plano. Su pieza pectoral es de aluminio y por lo tanto muy liviana.

The Single flat-head stethoscope is the less expensive alternative to the KaWe COLORSCOP Plano. The chest piece is made of aluminium and is therefore especially lightweight.



139

Estetoscopio Single Single stethoscope

- estetoscopio plano con pieza pectoral de aluminio
- membrana Ø 43,8 mm
- longitud total aprox. 80 cm
- peso propio reducido: aprox. 84 gr.

- flat-head stethoscope with aluminium chest piece
- diaphragm Ø 43.8 mm
- total length approx. 80 cm
- lightweight:
approx. 84 gr.



rojo | red



REF 06.10300.012

negro | black



REF 06.10300.022

azul | blue



REF 06.10300.032



Estetoscopio Petiphon | Petiphon stethoscopes

PARA PEDIATRAS | FOR PAEDIATRICS

Nuestros estetoscopios de campana ocupan un lugar destacado en nuestro surtido. A diferencia de los estetoscopios de membrana, la campana funciona como la oreja en las personas y posee por lo tanto excelentes propiedades auditivas. El sonido puede ser intensificado al presionar la campana contra la piel. Otra ventaja es la absorción directa del sonido por la campana. Con la campana el usuario escucha el sonido en todo el diámetro mientras que en el estetoscopio de membrana el sonido se escucha únicamente en el centro.

La pieza pectoral metálica resistente garantiza un empleo fiable durante muchos años, las campanas de inserción se cambian con facilidad y contribuyen así a la higiene en la consulta. El tubo flexible doble asegura una buena acústica y gracias a los auriculares plegables, el estetoscopio cabe fácilmente en el bolsillo de la bata.

El estetoscopio Petiphon fue desarrollado especialmente para niños. El diámetro de la campana ha sido diseñado especialmente para el cuerpo de los pacientes pequeños y posee una sensación agradable al momento del contacto por el material de silicona altamente flexible de la campana.

The Petiphon stethoscope was developed especially for children. The diameter of the bell was conceptualised to better fit the bodies of your small patients and is comfortably warm to the touch thanks to the highly-flexible silicone bell.

Bell type stethoscopes operate (unlike diaphragm stethoscopes) similarly to the human concha and can therefore detect sound very well. By pressing on the bell, the sound is amplified even further. A further advantage is that the sound is captured directly by the bell. With the bells, the user hears sound evenly over the entire diameter of the bell. With diaphragm stethoscopes, one can only hear sound in the very middle.

The robustly-crafted metal chest pieces will serve you dependably for many years. The bell can be easily removed for cleaning, therefore guaranteeing a high hygienic standard for your daily medical practice routine. The double-tube system ensures good acoustics and together with the collapsible head piece, this stethoscope can be easily stowed in any lab coat pocket.



PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Estetoscopio Petiphon Petiphon stethoscope

- estetoscopio de campana
- con olivas girables
- auriculares de ajuste flexible
- campana Ø 24 mm
- longitud total aprox. 75 cm
- peso: aprox. 190 gr.
- bell type stethoscope
- with rotatable ear tips
- flexible, adjustable head piece
- bell Ø 24 mm
- total length approx. 75 cm
- weight: approx. 190 gr.



REF 06.46201.182

Campana de inserción Detachable funnel

- negra
- Ø 24 mm
- black
- Ø 24 mm



REF 06.98621.001

Pieza pectoral Chest piece

- de metal, Ø 24 mm
- made of metal, Ø 24 mm



REF 06.95621.001

Olivas Ear tips

- girables
- Ø 5,0 mm
- embalaje = 10 pzas
- rotatable
- Ø 5.0 mm
- PU = 10 items



REF 06.91111.021



Estetoscopio Suprabel | Suprabel stethoscope

PARA VETERINARIOS | FOR VETERINARIANS



141



Estetoscopio Suprabel Suprabel stethoscope

- estetoscopio de campana con olivas girables
- auriculares de ajuste flexible
- campana Ø 49,5 mm
- longitud total aprox. 88 cm
- peso: aprox. 240 gr.

- bell type stethoscope with rotatable ear tips
- flexible, adjustable head piece
- bell Ø 49.5 mm
- total length approx. 88 cm
- weight: approx. 240 gr.



REF 06.46418.182

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Pieza pectoral Chest piece

- de metal, Ø 49,5 mm
- made of metal, Ø 49,5 mm



REF 06.95648.001

Olivas Ear tips

- girables
- Ø 5,0 mm
- embalaje = 10 pzas



- rotatable
- Ø 5.5 mm
- PU = 10 items

REF 06.91111.021

Estetoscopio Plano/Duo | Plano/Duo stethoscopes

ESTETOSCOPIO DE APRENDIZAJE DE ENFERMERÍA | TRAINING STETHOSCOPIES FOR NURSES

Los componentes básicos de nuestro estetoscopio de aprendizaje de enfermería son los modelos Colorscop Plano y Duo. El estetoscopio de aprendizaje de enfermería consta de dos parejas de auriculares, un tubo flexible de 110 cm y una pieza pectoral ya sea plana o doble. Esto permite que dos personas realicen el examen simultáneamente.

Our training stethoscopes for nurses are the Kirchner COLORSCOP Plano and Duo. The training stethoscopes for nurses consist of two head pieces, a 110 cm-long tube and one flat-headed or dual-headed chest piece. With this instrument, two people can perform an examination at the same time.

- con 2 auriculares
- membrana Ø 43,8 mm
- longitud total aprox. 130 cm
- peso Plano: aprox. 210 gr.
- peso Duo: aprox. 225 gr.

- with 2 head pieces
- diaphragm Ø 43.8 mm
- total length approx. 130 cm
- weight Plano: approx. 210 gr.
- weight Duo: approx. 225 gr.



142

Estetoscopio de aprendizaje de enfermería Training stethoscope for nurses

- Plano, rojo-amarillo
- estetoscopio plano
- Plano, red-yellow
- flat-head stethoscope



Plano  REF 06.34100.144

- Duo, rojo-amarillo
- estetoscopio de pieza pectoral doble
- de función reversible
- Duo, red-yellow
- dual-head stethoscope
- reversible



Duo  REF 06.34200.144

PIEZAS DE RECAMBIO SPARE PARTS

Olivas | Ear tips

- negras, Ø 5,0 mm
- embalaje = 10 pzas
- black, Ø 5.0 mm
- PU = 10 items



 REF 06.91120.021

Estetoscopio Pinard | Pinard stethoscopes

ESTETOSCOPIO DE MADERA DE HAYA | STETHOSCOPE MADE OF BEECHWOOD



143

El estetoscopio de Pinard es un estetoscopio obstétrico y fue desarrollado en 1895 por el médico y obstetra francés Adolphe Pinard. Fabricado en madera de haya, es una herramienta ideal para matronas y futuros padres y permite escuchar los latidos cardíacos de un bebé nonato.

The Pinard stethoscope is an obstetric stethoscope that was developed in 1895 by the French doctor and obstetrician Adolphe Pinard. It is made of beechwood and is ideal for midwives and expectant parents and enables one to hear the heartbeat of the unborn child.

modelo ▶
holandés

Dutch model

Estetoscopio Pinard | Pinard stethoscope

– de madera de haya
– aprox. 17 cm de largo
– Ø 44 mm
– peso: aprox. 45 gr.

– beechwood
– approx. 17 cm long
– Ø 44 mm
– weight: approx. 45 gr.

1 REF 06.46117.001

– de madera de haya
– aprox. 33 cm de largo
– Ø 46 mm
– peso: aprox. 65 gr.

– beechwood
– approx. 33 cm long
– Ø 46 mm
– weight: approx. 65 gr.

2 REF 06.46133.001



Accesorios | Accessories

AURICULARES | HEAD PIECES

Auriculares, pequeños | Head piece, small

- sin olivas girables
- without rotatable ear tips



para | for REF
06.10100.014 - 06.10100.134,
06.22100.014 - 06.22100.134,
06.34100.144 - 06.34200.144

tubo | tube Ø 5 mm

REF 06.92100.001

Auriculares, grandes | Head piece, large

- con olivas girables
- plegables
- para tubos flexibles dobles negros
- torneados
- with rotatable ear tips
- collapsible head piece
- for black dual channel tubes
- tapered



para | for REF
06.46201.182, 06.46418.182, 06.22900.022

tubo | tube Ø 7 mm

REF 06.92400.001

TUBOS FLEXIBLES | TUBES



Colores disponibles | Example of available colours

Tubos flexibles sencillos | Single tubes

- para KaWe COLORSCOP
- aprox. 55 cm de largo
- incluso pieza en Y
- for KaWe COLORSCOP
- length approx. 55 cm
- incl. Y-piece



para | for REF
06.10100.014 - 06.10100.134,
06.22100.014 - 06.22100.134

rojo red		REF 06.93154.011
negro black		REF 06.93154.021
azul blue		REF 06.93154.031
verde green		REF 06.93154.041
amarillo yellow		REF 06.93154.051
lila violet		REF 06.93154.091
turquí turquoise		REF 06.93154.121
rosa subido pink		REF 06.93154.131

Tubos flexibles dobles Dual channel tubes

negro
black



aprox. 60 cm de largo
approx. 60 cm long

para | for REF
06.22900.022, 06.46201.182

REF 06.93265.021

aprox. 75 cm de largo
approx. 75 cm long

para | for REF
06.46418.182, 06.46300.182

REF 06.93275.021

por metro lineal
by the meter

para | for REF
06.22900.022, 06.46201.182, 06.46418.182, 06.46300.182

REF 06.93294.021

Accesorios | Accessories

OLIVAS | EARTIPS

Olivas | Ear tips

girables | rotatable

para la línea/for: Planet, Petiphon, Suprabell



negro, embalaje = 10 pzas
black, PU = 10 items

Ø 5,5 mm REF 06.91111.021

Olivas | Ear tips

para la línea/for: Colorscop



negro, embalaje = 10 pzas
black, PU = 10 items

Ø 5,0 mm REF 06.91120.021



Olivas | Ear tips

para la línea Prestige
blandas, con empalme roscado

for the Prestige-line
soft, screw-on



negro, embalaje = 10 pzas
black, PU = 10 items

REF 06.91210.021

Olivas | Ear tips

para la línea Cardiology
blandas, con empalme roscado

for the Cardiology-line, Planet Air
soft, screw-on



negro, embalaje = 10 pzas
black, PU = 10 items

REF 06.91220.021

145

OTROS | OTHER ARTICLES

Tubo flexible en Y Y-tube piece

negro, de material sintético
black, made of plastic



para | for REF
06.10100.014 - 06.10100.134,
06.22100.014 - 06.22100.134,
06.34100.144, 06.34200.144

REF 06.99020.021

Placa para grabar el nombre Name plate

apropiada para todos
los estetoscopios KaWe

suitable for all
KaWe stethoscopes



embalaje = 10 pzas
PU = 10 items

REF 06.99010.001

