



# Стетоскопы



# Стетоскопы

## КЛИНИЧЕСКАЯ АУСКУЛЬТАЦИЯ

Аускультация является клиническим методом обследования, который имеет первостепенное значение и обеспечивает быструю установку диагноза и состояния пациента. Аускультация - регистрация звуковых явлений, которые происходят в результате функции определенных внутренних органов тела. Это осуществляется посредством применения стетоскопа, который является практически незаменимым инструментом медицинского работника.

Аускультация на тораксе позволяет провести обширную диагностику сердечной и лёгочной функции пациента. Аускультация определённых артерий помогает выявить стенотические изменения сосудов. Путём аускультации брюшной полости можно частично исследовать желудочно-кишечный тракт и некоторые ортопедические заболевания суставов, которые могут быть обследованы с помощью выслушивания звуковых явлений во время движения.

Так как звуковая энергия, выходящая на поверхность тела очень низкая, стетоскоп служит чувствительным акустическим усилителем. Его особая акустическая конструкция усиливает звук и обеспечивает обследователю лучшую слышимость. В кардиологической диагностике особенно важна регистрация низких частот (менее 50 [Гц]), для этого применяется плотно прилегающая воронка стетоскопа без мембраны. Для предотвращения утечки звука, необходимо плотно прижимать воронку к поверхности кожи. Для регистрации звука высоких частот (до 1 [кГц]) как это требуется в лёгочной аускультации, и для предотвращения утечки звука, применяется воронка с мембраной.

KIRCHNER & WILHELM имеет большой опыт в области разработки и производства высококачественных стетоскопов. На протяжении более 60 лет компания ведёт разработку стетоскопов - большой вклад в развитие клинической аускультации.

Для обеспечения дальнейшего прогресса в технологии производства стетоскопов KaWe ведёт специальный отдел развития и исследований.

Следствием многолетнего технического опыта являются множество улучшенных характеристик и функций стетоскопов.

К этому относится усовершенствование воронки, значительно понижающей вероятность утечки звука и конструкция воронки с мембраной - свойства колебаний обеспечивают высокий уровень передачи звука.

Двусторонняя комбинация головки стетоскопа обеспечена надежным механизмом переключения без потери качества звука. Широкий выбор звукопроводящих трубок и индивидуально регулируемых дужек обеспечивает чистейшую передачу звука к уху обследователя.

KaWe предлагает большой выбор ушных олив, которые плотно, герметично, но без излишнего нажима, прилегают к слуховым проходам - это особенно важно при частом пользовании стетоскопом.



# Стетоскопы

## ОБЗОР

	Тип							Материал					Размеры						
	двойная головка	плоская головка	резиновая воронка	защита от холода	кардиологический	детский/для новорожденных	ветеринарный	головка (К/Е/М/А)	ушные дужки (К/Е/М/А)	трубки, без латекса	головка, без латекса	складные ушные дужки	ушные ослыбы (твердые, мягкие, вращающиеся)	двухтрубная система	длина трубок (см)	толщина стенок трубок (мм)	воронка-φ (мм)	мембрана-φ (мм)	толщина мембраны (мм)
Стандарт-Престиж   Standard-Prestige	•			•				Е	Е	•	•		w+h		78	2,20	-	44	0,20
Чайлд-Престиж   Child-Prestige	•			•		•		Е	Е	•	•		w+h		78	2,20	-	35	0,20
Бэби-Престиж   Baby-Prestige	•			•		•		Е	Е	•	•		w+h		78	2,20	-	28,5	0,20
Стандарт-Престиж лайт Standard-Prestige light	•			•				А	А	•	•		w+h		78	2,20		44	0,20
Чайлд-Престиж лайт   Child-Prestige light	•			•		•		А	А	•	•		w+h		78	2,20		35	0,20
Бэби-Престиж лайт   Baby-Prestige light	•			•		•		А	А	•	•		w+h		78	2,20		28,5	0,20
Профи-кардиолоджи   Profi-Kardiologie	•			•	•			Е	Е	•	•		w+h		64	2,50	-	45	0,20
Топ-кардиолоджи   Top-Kardiologie		•		•	•			Е	Е	•	•		w+h		64	2,50	-	45	0,20
Планет   Planet	•		•	•	•	•		Mn	Е	•	•	•	h/d	•	70	1,80	-	42	0,20
Репорт   Rapport	•			•				Mc	Mc	•	•		h	•	72	2,80	-	40/27	0,30
Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо Kirchner COLORSCOP® Duo	•			•				KMn	Mn	•	•		h		78	2,20	-	43,8	0,20
Кирхнер КОЛОРСКОП Плано Kirchner COLORSCOP® Plano		•		•				KMn	Mn	•	•		h		78	2,20	-	43,8	0,20
Учебный стетоскоп Дуо Duo training stethoscope	•			•				KMn	Mn	•	•		h		130	2,20	-	43,8	0,20
Учебный стетоскоп Плано Plano training stethoscope		•		•				KMn	Mn	•	•		h		130	2,20	-	43,8	0,20
Дабл   Double	•			•				А	Mc	•	•		h		80	1,50	-	43,8	0,30
Сингл   Single		•		•				А	Mc	•	•		h		80	1,50	-	43,8	0,30
Петифон   Petiphon			•	•		•		Mn	Mn	•	•	•	h/d	•	75	1,80	24	-	-
Супрабель   Suprabel			•	•		•		Mn	Mn	•	•	•	h/d	•	88	1,80	49,5	-	-
Пинард маленький   Pinard small				•		•		H							17	-	-	44	-
Пинард большой   Pinard large				•		•		H							33	-	-	46	-

К пластик  
Е нержавеющая сталь  
М латунь

А алюминий  
Н дерево

п никелированный  
с хромированный

h твердые  
w мягкие  
d поворотные

# Планет | Planet

## КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕТОСКОП

Стетоскоп Планет на протяжении 35-ти лет наш самый успешный универсальный стетоскоп. Каждый стетоскоп является уникальным. Индивидуальный серийный номер, который вытиснен на золотистого цвета головке, гарантирует полную отслеживаемость. Есть много преимуществ, которые убедят Вас выбрать наш стетоскоп Планет:

– за счёт массивности головки и её большого веса 145 г, и высоты головки всего 23 мм (плоская конструкция), отсутствует шум производимый пальцами, а так-же различные побочные шумы, что создаёт отличный резонанс.

- плотный поворотный механизм без блокировки, с двумя различными диапазонами частот.
- свободно плавающая высокоэффективная мембрана (Ø 42 мм), позволяющая передавать тончайшие шумы при аускультации, воспринимаемые до глубины под кожей 120 мм.
- гибкая, сменная воронка, дающая оригинальные тоны и не вызывающая раздражение холодом.
- двухтрубная система с превосходным качеством звука.



112

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Планет

- стетоскоп с двойной головкой с регулируемой ушной дужкой
- свободно плавающая высокоэффективная мембрана Ø 42 мм
- общая длина прикл. 75 см
- переключаемая головка
- незаурядное качество звука
- вращающиеся ушные оливки



вес прикл. 282 гр

REF 06.22900.022

#### Головка Планет



Ø 42 мм

REF 06.95290.001

#### Высокоэффективная мембрана



Ø 42 мм

REF 06.96290.001

#### Трубка для стетоскопа

Длина трубки прикл. 60 см



REF 06.93265.021

#### Ушные оливки

вращающиеся



Ø 5,5 мм

REF 06.91111.021

REF Артикульный номер

# Престиж | Prestige

## ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

На протяжении многих лет Престиж является классиком среди KaWe стетоскопов. Прецизионная головка стетоскопа изготовлена из массивной нержавеющей стали. Доступная в различных цветах трубка с интегрированной ушной дужкой из нержавеющей стали и с мягкими ушными оливами предлагает Вам оптимальный комфорт. Стетоскоп поставляется с двумя парами запасных ушных олив, одной мембраной и именной табличкой.



- Соединительная деталь с простым, точным вспомогательным позиционирующим устройством
- Отсутствие потери времени из-за неправильной регулировки головки стетоскопа



113

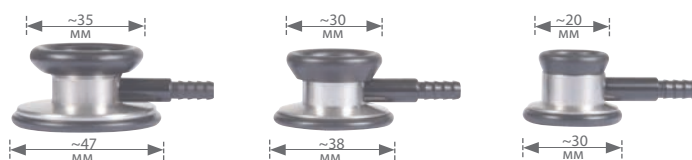
### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп с двойной головкой
- 2 ушные оливы с резьбой
- 1 запасная мембрана
- вес Стандарт прикл. 183 г
- вес Чайлд прикл. 137 г
- вес Бэби прикл. 128 г

#### Стетоскоп Стандарт-Престиж

- из нержавеющей стали
- переключаемая головка
- общая длина прикл. 78 см

**Головка стетоскопа Престиж**  
– Мембрана и кольцо воронки из высококачественного биологически совместимого медицинского силикона



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные дужки с трубкой



- 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

красный	■
чёрный	■
синий	■
зелёный, <b>новинка</b>	■
фиолетовый, <b>новинка</b>	■
бордовый	■
серый, <b>новинка</b>	■

Стандарт-Престиж
Ø 44 мм
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

Чайлд-Престиж
Ø 35 мм
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

Бэби-Престиж
Ø 28,5 мм
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

# Престиж лайт | Prestige light

## ИЗ АЛЮМИНИЯ

Мы расширили наше портфолио и предлагаем Вам эту уже успешную серию стетоскопа в алюминиевом исполнении. Выдающиеся характеристики, такие как хорошее качество звука через армированную стекловолоконную высокоэффективную мембрану, а так же лёгкий вес стетоскопа в этом Вас убедят. К стетоскопу прилагаются одна пара ушных оливы и одна запасная мембрана.



- Соединительная деталь с простым, точным вспомогательным позиционирующим устройством
- Отсутствие потери времени из-за неправильной регулировки головки стетоскопа



114

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

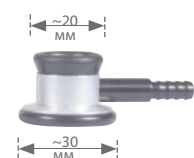
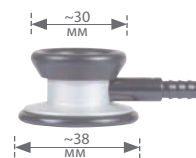
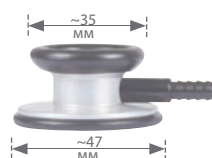
- стетоскоп с двойной головкой
- 2 ушные оливы с резьбой
- 1 запасная мембрана
- вес Стандарт прибл. 124 г
- вес Чаилд прибл. 105 г
- вес Бэби прибл. 102 г

### Стетоскоп Стандарт-Престиж лайт

- из алюминия
- переключаемая головка
- общая длина прибл. 78 см

### Головка стетоскопа Престиж лайт

- Мембрана и кольцо воронки из высококачественного биологически совместимого медицинского силикона



#### Стандарт-Престиж лайт

Ø 44 мм

красный	
чёрный	
синий	
зелёный, новинка	
фиолетовый, новинка	
серый, новинка	

REF 06.22710.012

REF 06.22710.022

REF 06.22710.232

REF 06.22710.042

REF 06.22710.092

REF 06.22710.262

#### Чаилд-Престиж лайт

Ø 35 мм

REF 06.22712.012

REF 06.22712.022

REF 06.22712.232

REF 06.22712.042

REF 06.22712.092

REF 06.22712.262

#### Бэби-Престиж лайт

Ø 28,5 мм

REF 06.22711.012

REF 06.22711.022

REF 06.22711.232

REF 06.22711.042

REF 06.22711.092

REF 06.22711.262

# Профи Кардиолоджи стетоскоп | Profi Cardiology stethoscope

Стетоскоп Профи Кардиолоджи – идеальный стетоскоп для кардиолога. Головки стетоскопов KaWe Профи кардиолоджи предложены в массивном исполнении из нержавеющей стали. Высокое качество и технология гарантируют отличную акустику и прочность. Этот высококачественный стетоскоп с

интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали и мягкие оливы, обеспечивают максимальный комфорт. К каждому стетоскопу прилагаются две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка.

- Стетоскоп Профи Кардиолоджи
- головка стетоскопа в массивном исполнении из нержавеющей стали
- мембрана Ø 45 мм
- общая длина пригл. 64 см
- переключаемая головка
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- вес: пригл. 219 г



115

## ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- Стетоскоп Профи Кардиолоджи
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- 1 мембрана
- 1 именная табличка

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

**Стетоскоп Профи Кардиолоджи**

стетоскоп с двойной головкой

чёрный	REF 06.22800.022
бордовый	REF 06.22800.172

**Ушные оливы с трубкой**

общая длина пригл. 60 см

чёрный  
бордовый

чёрный	REF 06.94280.021
бордовый	REF 06.94280.171

**Ушные оливы**

- мягкие, с резьбой
- чёрные
- упак. единица = 10 шт.

REF 06.91220.021

# Кирхнер КОЛОРСКОП дуо | Kirchner COLORSCOP® Duo

## СТЕТОСКОП С ДВОЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо приносит цвет в Вашу повседневность. Для изготовления этого стетоскопа мы используем высококачественные материалы. Благодаря первоклассному качеству изготовления, этот стетоскоп отлично подходит для всех видов исследований в повседневной клинической практике. Двойная головка переключается со стороны мембраны на сторону воронки за счёт поворота на трубке. Сменная

мембрана армированная стекловолокном и поэтому особенно чувствительна. Акустическая воронка изготовлена из металла и благодаря оптимальному прохождению звука обеспечивает хороший резонанс. Выбор из восьми различных цветов практически исключает возможность того, что стетоскопы будут перепутаны между владельцами.







116

### Кирхнер КОЛОРСКОП дуо

- стетоскоп с двойной головкой в различных цветовых вариантах, переключаемая головка, лёгкий вес
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина прилб. 78 см
- вес: прилб. 110 г



#### Цветовые варианты

красный		REF 06.22100.014
чёрный		REF 06.22100.024
синий		REF 06.22100.034
зелёный		REF 06.22100.044

жёлтый		REF 06.22100.054
фиолетовый		REF 06.22100.094
бирюзовый		REF 06.22100.124
ярко-розовый		REF 06.22100.134

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные оливки

- чёрные
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91120.021






## Стетоскоп Дабл | Double Stethoscope

### ГОЛОВКА СТЕТОСКОПА ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскоп Дабл с двойной головкой – недорогая альтернатива стетоскопу Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо. Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно легка.

#### Стетоскоп Дабл

- с двойной головкой, переключаемой
- головка изготовлена из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина пригл. 80 см
- лёгкий вес: пригл. 102 г

красный		REF 06.22300.012
чёрный		REF 06.22300.022
синий		REF 06.22300.032



117






## Стетоскоп Раппорт | Rapport Stethoscope

Стетоскоп Раппорт с двойной головкой, имеющий отличную акустику, зарекомендовал себя в течение многих лет. Этот стетоскоп доступен в раз-

личных цветовых вариантах, особенно популярен у студентов. К каждому стетоскопу прилагается большой набор запасных частей.

#### Стетоскоп Раппорт

- с двойной головкой, переключаемой
- мембрана Ø 40 мм
- общая длина пригл. 72 см
- в комплекте набор с запасными частями
- вес: пригл. 216 г

красный		REF 06.22500.012
чёрный		REF 06.22500.022
синий		REF 06.22500.032
зелёный		REF 06.22500.042
фиолетовый		REF 06.22500.092



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Комплект запасных частей для стетоскопа Раппорт

- 2 пары ушных олив
- 2 мембраны
- 3 насадки в виде воронок,
- 1 ключ
- Ø 19,5 / 26,0 / 33,0 мм



доступны только в наборе

REF 06.99250.001

# Топ-Кардиолоджи | Top Cardiology

## СТЕТОСКОП С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Топ-Кардиолоджи – идеальный стетоскоп для кардиологов. Головка стетоскопа KaWe Топ-Кардиолоджи изготовлена из массивной нержавеющей стали. Высокая технология производства позволила создать качественный стетоскоп с отличной акустикой. Этот высококачественный

стетоскоп имеет однотрубную систему с интегрированной ушной скобой из нержавеющей стали и мягкие оливы, обеспечивают максимальный комфорт. К каждому стетоскопу прилагаются две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка.



- стетоскоп с плоской головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 45 мм
- общая длина пригл. 64 см
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- идеальный стетоскоп для кардиолога
- в комплекте набор с запасными частями
- вес: пригл. 210 г

118

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп Топ-Кардиолоджи
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- 1 мембрана
- 1 именная табличка

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

**Топ-Кардиолоджи**

стетоскоп с плоской головкой



чёрный	REF 06.10800.022
бордовый	REF 06.10800.172

**Ушные дужки с трубкой**

общая длина пригл. 60 см




чёрный  
бордовый

чёрный	REF 06.94280.021
бордовый	REF 06.94280.171

**Ушные оливы**

– мягкие, с резьбой  
– чёрные  
– упак. единица = 10 шт.



REF 06.91220.021

# Кирхнер КОЛОРСКОП плано | Kirchner COLORSCOP® Plano

## СТЕТОСКОП С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Кирхнер КОЛОРСКОП Плано приносит цвет в Вашу повседневность. Для изготовления этого стетоскопа мы используем высококачественные материалы. Благодаря первоклассному качеству изготовления, этот стетоскоп отлично подходит для всех видов исследований в повседневной клинической практике, а так-же для измерения артериального давления, так как легко помещается под любую манжету. Сменная мембрана

на армированная стекловолокном и поэтому особенно чувствительна. Акустические воронки изготовлены из металла и благодаря оптимальному прохождению звука обеспечивают хороший резонанс. Выбор из восьми различных цветов практически исключает возможность того, что стетоскопы будут перепутаны между владельцами.



119

### Кирхнер КОЛОРСКОП плано

- стетоскоп с плоской головкой в различных цветовых вариантах
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина прикл. 78 см
- вес: прикл. 99 г



#### Цветовые варианты

красный		REF 06.10100.014	жёлтый		REF 06.10100.054
чёрный		REF 06.10100.024	фиолетовый		REF 06.10100.094
синий		REF 06.10100.034	бирюзовый		REF 06.10100.124
зелёный		REF 06.10100.044	ярко-розовый		REF 06.10100.134

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные оливки

- чёрные
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91120.021

# Стетоскоп Сингл | Single stethoscope

ГОЛОВКА ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскоп с плоской головкой Сингл – недорогая альтернатива Кирхнер КОЛОРСКОП Плано. Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно лёгкая.



120

## Стетоскоп Сингл

- стетоскоп с плоской головкой из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина пригл. 80 см
- лёгкий вес: пригл. 84 г



красный



REF 06.10300.012

чёрный



REF 06.10300.022

синий



REF 06.10300.032



REF Артикульный номер

# Стетоскоп Петифон | Petiphon stethoscopes

## ДЛЯ ПЕДИАТОРА

Особую позицию в нашем ассортименте занимают стетоскопы с воронкой. Стетоскоп с воронкой, в отличие от стетоскопа с мембраной, имеет слуховую характеристику подобно ушной раковине человека, за счёт этого обеспечивает очень хорошую слышимость. При нажатии на воронку звук становится ещё громче. Ещё одно преимущество состоит в том, что звук воспринимается в равной степени по всей воронке, что позволяет прослу-

шивать звук по всему её диаметру, а в мембранных стетоскопах только в середине. Прочные металлические головки надёжно прослужат Вам много лет, а воронки-насадки, которые можно легко заменять, внесут свой вклад в гигиену повседневной практики. Двухтрубная система обеспечивает хорошую акустику, а благодаря складным ушным дужкам стетоскоп легко помещается в карман халата.

Стетоскоп Петифон был разработан специально для детей. Диаметр воронки рассчитан на размеры туловища Ваших маленьких пациентов,

а эластичная силиконовая воронка даёт при прикосновении ощущение приятного тепла.



121

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Стетоскоп Петифон

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливками
- складные ушные дужки
- воронка Ø 24 мм
- общая длина прикл. 75 см
- вес: прикл. 190 г



REF 06.46201.182

### Насадка в виде воронки

- чёрная
- Ø 24 мм



REF 06.98621.001

### Головка

- из металла, Ø 24 мм



REF 06.95621.001

### Ушные оливки

- вращающиеся
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91111.021



# Стетоскоп Супрабель | Suprabel stethoscope

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРА



122



## Стетоскоп Супрабель

- стетоскоп с воронкой и вращающимися ушными оливками
- складные ушные дужки
- воронка Ø 49,5 мм
- общая длина прикл. 88 см
- вес: прикл. 240 г



REF 06.46418.182

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Насадка в виде воронки

- чёрная
- Ø 49,5 мм



REF 06.98648.001

### Головка

- из металла, Ø 49,5 мм



REF 06.95648.001

### Ушные оливки

- вращающиеся
- Ø 5,5 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91111.021

# Стетоскопы Plano/Дуо | Plano/Duo stethoscopes

## УЧЕБНЫЕ СТЕТОСКОПЫ

Наши основные учебные стетоскопы – Кирхнер КОЛОРСКОП / Kirchner COLORSCOP® Plano и Дуо. Учебный стетоскоп состоит из двух пар ушных дужек, 110-сантиметровой трубки, плоской или двойной головки. С его помощью обследование могут проводить одновременно два человека.

- с 2 пары ушных дужек
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина пригл. 130 см
- вес Plano: пригл. 210 г
- вес Дуо: пригл. 225 г




123

### Учебный стетоскоп для медсестёр

- **Plano**, красно-жёлтый
- стетоскоп с плоской головкой



Plano  REF 06.34100.144

- **Дуо**, красно-жёлтый
- стетоскоп с двойной головкой
- переключаемая головка



Дуо  REF 06.34200.144

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные оливы

- чёрные, Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



 REF 06.91120.021

# Стетоскоп Пинард | Pinard stethoscopes

СТЕТОСКОП ИЗ ДРЕВЕСИНЫ БУКА



124

Стетоскоп Пинард – акушерской стетоскоп разработанный в 1895 году французским акушером Адольфом Пинардом. Он изготовлен из древесины бука и идеально подходит для всех акушеров и будущих родителей, обеспечивая контроль сердцебиения у нерожденного ребенка.

Голландская модель ▶

## Стетоскоп Пинард | Pinard stethoscope

- изготовлен из древесины бука
- длина прибл. 17 см
- Ø 44 мм
- вес прибл. 45 г

1

REF 06.46117.001

- изготовлен из древесины бука
- длина прибл. 33 см
- Ø 46 мм
- вес прибл. 65 г

2

REF 06.46133.001



REF Артикульный номер




# Принадлежности

## УШНЫЕ ДУЖКИ

**Ушные дужки, маленькие**

- без вращающихся ушных оливок



для REF  
06.10100.014 - 06.10100.134, 06.22100.014 - 06.22100.134,  
06.34100.144 - 06.34200.144

дужка Ø 5 мм

REF 06.92100.001

**Ушные дужки, большие**

- с вращающимися ушными оливками
- складные
- для спаренных черных трубок
- прикручены



для REF  
06.46201.182, 06.46418.182, 06.22900.022

дужка Ø 7 мм

REF 06.92400.001

125

## СИСТЕМЫ ТРУБОК



Цветовые варианты

**Однотрубные системы**

- для Кирхнер КОЛОРСКОПА
- длина прикл. 55 см
- в комплекте с Y-образным штуцером



для REF  
06.10100.014 - 06.10100.134,  
06.22100.014 - 06.22100.134

красный		REF 06.93154.011
чёрный		REF 06.93154.021
синий		REF 06.93154.031
зелёный		REF 06.93154.041
жёлтый		REF 06.93154.051
фиолетовый		REF 06.93154.091
бирюзовый		REF 06.93154.121
ярко-розовый		REF 06.93154.131

**Система спаренных трубок**

чёрный



длина прикл. 60 см

для REF  
06.22900.022, 06.46201.182

REF 06.93265.021

длина прикл. 75 см

для REF  
06.46418.182, 06.46300.182

REF 06.93275.021

метражом


для REF  
06.22900.022, 06.46201.182, 06.46418.182, 06.46300.182

REF 06.93294.021

# Принадлежности

## УШНЫЕ ОЛИВЫ

**Ушные оливки**



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

Ø 6,5 мм    REF 06.91110.021

**Ушные оливки**


вращающиеся



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

Ø 5,5 мм    REF 06.91111.021

**Ушные оливки**



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

Ø 5,0 мм    REF 06.91120.021

**Ушные оливки**

вращающиеся



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

Ø 3,5 мм    REF 06.91121.021

**Ушные оливки**

для стетоскопов  
серии Престиж  
мягкие, с резьбой



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

REF 06.91210.021

**Ушные оливки**

для стетоскопов  
серии Кардиология  
мягкие, с резьбой



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

REF 06.91220.021



126

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Y-образный штуцер**

чёрный, из пластика



для REF  
06.10100.014 - 06.10100.134,  
06.22100.014 - 06.22100.134,  
06.34100.144, 06.34200.144

REF 06.99020.021

**Именная табличка**

подходит ко всем  
KaWe-стетоскопам



упак. единица = 10 шт.

REF 06.99010.001

