

Стоматологические микроскопы



О КОМПАНИИ

Семейная компания Сейлер занимается разработкой и изготовлением оптических приборов с 1913 г., после того, как ее основатель Эрик Сейлер прошел обучение в Школе точной оптики Цейса в Германии. Получив степень мастера Эрик Сейлер вместе со своей женой Дорой Сейлер в 1945 г. основал производство оптических приборов в США. Постоянное стремление к обеспечению высочайшего качества продукции и уровня обслуживания, которое было задано основателями компании, поддерживается сыном первого руководителя фирмы нынешним президентом Эриком Сейлером.

Удачное сочетание управленческих навыков сына и высочайшей квалификации отца в области разработки и изготовления оптических приборов позволило быстро добиться процветания компании. В настоящее время производственные мощности фирмы Сейлер находятся в пригороде Сент-Луиса. В руководстве компании сегодня участвует третье поколение семьи – сыновья Рик и Том Сейлеры, которые немало способствовали успеху фирмы.

Руководители фирмы искренне считают, что качество продукции определяется квалификацией ее сотрудников. По этой причине к разработке и производству оптических приборов Сейлер приглашаются наиболее квалифицированные кадры. Фирма проводит собственные курсы повышения квалификации и подготовки специалистов в области оптического приборостроения. Сотрудники компании являются ее гордостью и залогом высочайшего качества продукции.

Компания Сейлер постоянно следит за последними достижениями в области оптического приборостроения. Технологии меняются, но одно остается неизменным - стремление компании Сейлер к обеспечению высочайшего качества продукции и уровня поддержки пользователей. Эта формула позволяет добиться признания у клиентов.

Стремление к совершенству, с 1945 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Микроскоп ALPHA AIR 3	2
Микроскоп ALPHA AIR 6	3
Микроскоп Evolution Zoom	4
Микроскоп Promise Vision 3D	5
Аксессуары для микроскопа Seiler Evolution Zoom, ALPHA AIR 6 и ALPHA AIR 3	6
Информационные материалы	8
Варианты крепления микроскопов	10
Стоматологический стул	13



ALPHA AIR 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Бинокуляры с изменяемым углом наклона в пределах от 0° до 220° *
- 3 степени увеличения
- Балансировочный пантографический рукав (ротация на 340°)
- Осветитель LED 150 000 lux, 50 000 часов
- Широкопольные окуляры (×10, ×12,5, ×16, ×20) с диоптрической регулировкой
- Оранжевый и зеленый фильтры
- Коаксиальная подсветка (через линзу)
- Линза объектива $f:175$ мм, $f:200$ мм, $f:250$ мм, $f:300$ мм, $f:400$ мм
- Варианты крепления: напольное, настенное, настенное высокое, потолочное, настольное

* Возможен фиксированный угол наклона бинокуляров 45°

Высококачественная немецкая оптика и яркий свет в стандартной комплектации делают ALPHA AIR 3 прекрасным дополнением в любом стоматологическом кабинете. ALPHA AIR 3 имеет компактный дизайн, что позволяет использовать его в маленьких помещениях.

Модель	Артикул	Цена
ALPHA AIR3 с фиксированной головой бинокуляров 45°		
ALPHA AIR 3 напольный	AA3-100-LED	12 095,00 \$
ALPHA AIR 3 настенное крепление	AA3-200-LED	12 095,00 \$
ALPHA AIR 3 настенное крепление высокое	AA3-300-LED	13 195,00 \$
ALPHA AIR 3 потолочное крепление	AA3-400-LED	13 195,00 \$
ALPHA AIR 3 настольный	AA3-500-LED	12 095,00 \$
ALPHA AIR3 с регулируемой головой бинокуляров от 0° до 220°		
ALPHA AIR 3 напольный	AA3-100-LED220	14 295,00 \$
ALPHA AIR 3 настенное крепление	AA3-200-LED220	14 295,00 \$
ALPHA AIR 3 настенное крепление высокое	AA3-300-LED220	15 395,00 \$
ALPHA AIR 3 потолочное крепление	AA3-400-LED220	15 395,00 \$
ALPHA AIR 3 настольный	AA3-500-LED220	14 295,00 \$

ALPHA AIR 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Бинокуляры с изменяемым углом наклона в пределах от 0° до 220° *
- 6 степеней увеличения
- Балансировочный пантографический рукав (ротация на 340°)
- Осветитель LED 150 000 lux, 50 000 часов
- Широкопольные окуляры (×10, ×12,5, ×16, ×20) с диоптрической регулировкой
- Оранжевый и зеленый фильтры
- Коаксиальная подсветка (через линзу)
- Линза объектива f :175 мм, f :200 мм, f :250 мм, f :300 мм, f :400 мм
- Варианты крепления: напольное, настенное, настенное высокое, потолочное, настольное



* Возможен фиксированный угол наклона бинокляров 45°

ALPHA AIR 6 полностью отвечает всем современным требованиям по качеству производства стоматологических микроскопов. 6 степеней увеличения и специально адаптированная для стоматологии амплитуда движений пантографического рукава делает его простым и удобным.

Модель	Артикул	Цена
ALPHA AIR 6 с фиксированной головой бинокляров 45°		
ALPHA AIR 6 напольный	AA6-100-LED	14 295,00 \$
ALPHA AIR 6 настенное крепление	AA6-200-LED	14 295,00 \$
ALPHA AIR 6 настенное крепление высокое	AA6-300-LED	15 395,00 \$
ALPHA AIR 6 потолочное крепление	AA6-400-LED	15 395,00 \$
ALPHA AIR 6 настольный	AA6-500-LED	14 295,00 \$
ALPHA AIR 6 с регулируемой головой бинокляров от 0° до 220°		
ALPHA AIR 6 напольный	AA6-100--LED220	18 695,00 \$
ALPHA AIR 6 настенное крепление	AA6-200--LED220	18 695,00 \$
ALPHA AIR 6 настенное крепление высокое	AA6-300--LED220	19 795,00 \$
ALPHA AIR 6 потолочное крепление	AA6-400--LED220	19 795,00 \$
ALPHA AIR 6 настольный	AA6-500--LED220	18 695,00 \$

Evolution ZOOM



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Бинокуляры с изменяемым углом наклона в пределах от 0° до 220°
- Поле зрения от 14 до 70 мм
- Поле освещения 70 мм
- Апохроматические объективы: $f:175$ мм, $f:200$ мм, $f:250$ мм, $f:300$ мм, $f:400$ мм
- Автоматическое увеличение от $\times 3$ до $\times 24^*$
- Автофокус 40 мм*
- Широкопольные окуляры: $\times 10$, $\times 12,5$, $\times 20$ с диоптрической регулировкой от -6 до +6
- Осветитель LED: 100,000 lux (светодиодный)
- Педаль управления для изменения увеличения, точной фокусировки, включения и выключения
- LED панель управления
- Вариант исполнения - напольный

Evolution ZOOM предоставляет стоматологу возможность работы в бесступенчатом диапазоне увеличения от $\times 3$ до $\times 24$. Управление фокусом осуществляется с помощью рукояток на голове микроскопа или педалью, позволяя оператору с легкостью контролировать степень увеличения. Evolution ZOOM может быть оборудован системой перемещения головы бинокуляров по осям X и Y при большом увеличении.

Модель	Артикул	Цена
Evolution ZOOM с регулируемой головой бинокуляров от 0° до 220°		
Evolution ZOOM напольный (галоген)	EVO-100-Z	38 495,00 \$
Evolution ZOOM напольный с педалью XY (галоген)	EVO-100-XY	43 995,00 \$
NEW Evolution ZOOM LED light напольный с педалью XY	EVO-100-ZLED-XY	43 995,00 \$
NEW Evolution ZOOM LED light напольный	EVO-100-ZLED	38 495,00 \$

PROMISE VISION 3D



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Встроенные камеры и монитор
- Увеличение от 4.5x до 28x
- Балансировочный пантографический рукав
- Источник света: LED (5000K)
- Бесшовное увеличенное видеоизображение со скоростью 60 кадров в секунду
- Глубина резкости до 60 мм
- Поле зрения до 120 мм
- Вариофокус
- 3D очки (пара)
- Программное обеспечение для записи фото и видео (дополнительно)

PromiseVision 3D обеспечивает вертикальное рабочее положение стоматолога во время работы, сохраняя при этом визуальный контакт с пациентом.

Модель	Артикул	Цена
PROMISE VISION 3D		
3D SURGICAL MICROSCOPE напольный подкатной	3DV-100	38 495,00 \$
3D SURGICAL MICROSCOPE настенное крепление	3DV-200	38 495,00 \$
3D SURGICAL MICROSCOPE настенное крепление высокое	3DV-300	38 495,00 \$
3D SURGICAL MICROSCOPE потолочное крепление	3DV-400	38 495,00 \$
3D SURGICAL MICROSCOPE напольный стационарный	3DV-500	38 495,00 \$

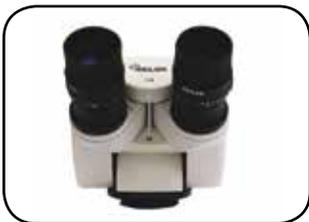
Оптический узел



Разделитель луча

Разделитель луча делит световой поток и направляет часть его на фото- или видеокамеру, а также на вторые бинокляры. Наиболее популярны разделители луча с соотношениями 50/50 и 20/80 с соответствующим делением светового потока между камерой и биноклярами.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Разделитель луча (50/50 и 20/80) с двойным входом	ZOOM-BS	2 745\$
ALPHA AIR		MC-A314S/A	1 865\$



Бинокляры

Бинокляры являются сменной частью головы микроскопа. Для модели Evolution ZOOM они представлены в одном варианте: с изменяемым углом от 0° до 200°.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Бинокляры с изменяемым углом наклона от 0° до 200°	ZOOM200	5 495\$
ALPHA AIR		6122015	4 395\$
ALPHA AIR	Бинокляры с фиксированным углом 45°	8141050	2 855\$



Удлинитель бинокляров

Объединение удлинителя и устройства для изменения угла ротации в одном приборе позволяет изменить угол обзора, сохраняя при этом бинокляры в том же положении. Таким образом доктору не придется изменять свое положение при необходимости работы в разных квадрантах полости рта.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Удлинитель	SI5302001	1 975\$
ALPHA AIR	Удлинитель и устройство для изменения угла ротации в одном	Z-ARD	1 645\$



Рукав для вторых бинокляров

Рукав для вторых бинокляров фиксируется к разделителю луча и позволяет видеть операционное поле доктору и ассистенту одновременно.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Рукав для вторых бинокляров	Z-3DBAS	3 295\$
ALPHA AIR			
Evolution ZOOM	Бинокляры с изменяемым углом от 0° до 180° для рукава	0180Head	4 395\$



Зрачковая диафрагма

Двойная зрачковая диафрагма позволяет контролировать апертуру для большей глубины фокуса.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Двойная зрачковая диафрагма	Z-DID	1 095\$
ALPHA AIR			



Лазерный фильтр

Лазерный фильтр обеспечивает защиту от волн в диапазоне от 780 до 2940 нм, при этом не искажая изображение.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Лазерный фильтр	Z-LBFD	1 425\$
ALPHA AIR			

Аксессуары для фото и видео

Адаптер для камеры

С помощью адаптера к микроскопу можно зафиксировать практически любые цифровые фото- и видеокамеры.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM ¹	Адаптер для Canon EOS	C-DSLR ¹ /UNIV-DIG ²	2 195\$
ALPHA AIR ²	Адаптер для Nikon D90	D-DSLR ¹ /UNIV-DIG ²	2 195\$
	Адаптер для Sony NEX 3/5	Z-NEX5 ¹ /UNIV-DIG ²	2 195\$



Окуляры и линзы объектива

Окуляры

Микроскопы Seiler комплектуются стандартными окулярами $\times 12,5$.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
ALPHA AIR	Окуляр $\times 10$	6131010	633\$
	Окуляр $\times 12,5$	6131012	633\$
	Окуляр $\times 16$	6131016	633\$
	Окуляр $\times 20$	6131020	633\$



Линзы объектива

Микроскопы Seiler оснащаются линзами объектива со стандартным рабочим расстоянием 250 мм или 300 мм. Дополнительно можно заказать линзы с расстоянием от 175 до 400 мм.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
Evolution ZOOM	Линза 175 мм	175EZM	765\$
	Линза 200 мм	200EZM	765\$
	Линза 250 мм	250EZM	765\$
	Линза 300 мм	300EZM	765\$
	Линза 400 мм	400EZM	765\$
ALPHA AIR	Линза 175 мм	7-175L	655\$
	Линза 200 мм	7-200L	655\$
	Линза 250 мм	7-250L	655\$
	Линза 300 мм	7-300L	655\$
	Линза 400 мм	7-400L	655\$



Защитные линзы

Защитные линзы используют для предотвращения повреждения линзы объектива во время хирургических манипуляций.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
ALPHA AIR	Защитная линза	6132000	142\$
	Защитная линза для Вариофокуса	601-200	215\$



Вариофокус

Позволяет без изменения положения микроскопа навести резкость в диапазоне от 200 до 350 мм. Что дает возможность специалисту любого роста с легкостью подобрать комфортную дистанцию.

Модель	Наименование	Артикул	Цена
ALPHA AIR	Вариофокус	VARIOFOCUS 150	3 295\$
	Вариофокус при заказе с микроскопом	VARIOFOCUS 150	2 195\$



Таблица увеличения ALPHA AIR 3

Линзы объектива		175 мм		200 мм		250 мм		300 мм		400 мм	
Окуляры	Степень	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения
x10	1	5,82	31,00	5,10	35,30	4,08	44,10	3,40	53,00	2,55	70,60
	2	9,70	18,60	8,50	21,20	6,80	26,50	5,66	31,80	4,25	42,35
	3	15,52	11,60	13,60	13,25	10,88	16,10	9,06	19,90	6,80	26,50
x12,5	1	7,28	31,00	6,38	35,30	5,10	44,10	4,25	53,00	3,20	70,50
	2	12,13	18,55	10,63	21,20	8,50	26,50	7,08	31,80	5,30	42,40
	3	19,40	11,60	17,00	13,25	13,60	16,55	11,32	19,90	8,50	26,50
x16	1	9,31	27,50	8,16	31,40	6,52	39,20	5,43	47,15	4,10	62,75
	2	15,52	16,50	13,60	18,80	10,88	23,50	9,06	28,25	6,80	37,65
	3	24,83	10,30	21,76	11,75	17,40	14,70	14,50	17,70	10,90	23,50
x20	1	11,64	20,65	10,20	23,50	8,16	29,45	6,80	35,35	5,10	47,05
	2	19,40	12,40	17,00	14,10	13,60	17,65	11,32	21,20	8,50	28,25
	3	31,04	7,70	27,20	8,80	21,76	11,05	18,10	13,25	13,60	17,65
Поле освещения		59 мм		68 мм		85 мм		101 мм		136 мм	

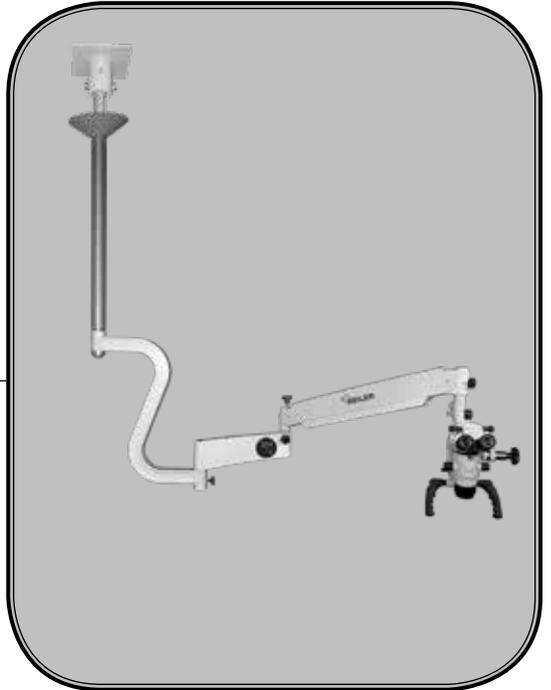
Таблица увеличения ALPHA AIR 6

Линзы объектива		175 мм		200 мм		250 мм		300 мм		400 мм	
Окуляры	Степень	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения	Увеличение	Поле зрения
x10	1	3,88	46,39	3,40	52,94	2,72	66,18	2,27	79,41	1,70	105,88
	2	5,82	31,00	5,10	35,30	4,08	44,10	3,40	53,00	2,55	70,60
	3	7,57	23,79	6,63	27,15	5,30	33,96	4,42	40,80	3,32	54,30
	4	12,42	14,50	10,88	16,54	8,70	20,69	7,25	24,83	5,44	33,09
	5	15,52	11,60	13,60	13,25	10,88	16,70	9,06	19,90	6,80	26,50
	6	24,25	7,42	21,25	8,47	17,00	10,59	12,70	14,17	10,63	16,94
x12,5	1	4,85	46,39	4,25	52,95	3,40	66,18	2,83	79,50	2,13	105,60
	2	7,28	31,00	6,38	35,30	5,10	44,10	4,25	53,00	3,20	70,50
	3	9,46	23,79	8,29	24,14	6,63	33,95	5,53	40,72	4,16	54,09
	4	15,52	14,50	13,61	16,53	10,88	20,68	9,07	24,82	6,83	32,96
	5	19,40	11,60	17,00	13,25	13,60	16,55	11,32	19,90	8,50	26,50
	6	30,31	7,42	26,58	8,47	21,25	10,59	12,70	17,71	13,33	16,88
x16	1	6,21	41,24	5,44	47,06	4,35	58,90	3,62	70,72	2,73	93,77
	2	9,31	27,50	8,16	31,40	6,52	39,20	5,43	47,15	4,10	62,75
	3	12,11	21,15	10,61	24,13	8,48	30,20	7,06	36,27	5,33	48,03
	4	19,87	12,88	14,41	14,71	13,91	18,40	11,58	22,10	8,75	29,27
	5	24,83	10,30	21,76	11,75	17,40	14,70	14,50	17,70	10,90	23,50
	6	38,80	6,60	34,00	7,53	27,17	9,42	11,31	22,63	17,08	14,99
x20	1	7,76	30,93	6,80	35,29	5,44	44,12	4,53	52,98	3,40	70,59
	2	11,64	20,65	10,20	23,50	8,16	29,45	6,80	35,35	5,10	47,05
	3	15,13	15,86	13,26	18,10	10,61	22,62	8,85	27,15	6,63	36,20
	4	24,83	9,67	21,76	11,03	17,41	13,80	14,51	16,54	10,88	22,06
	5	31,04	7,70	27,20	8,80	21,76	11,05	18,10	13,25	13,60	17,65
	6	48,50	4,95	42,50	5,65	34,10	7,06	8,47	28,33	21,25	11,30
Поле освещения		59 мм		68 мм		85 мм		101 мм		136 мм	



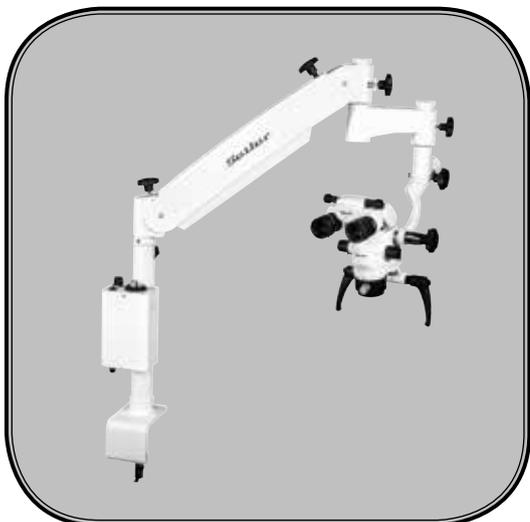
Высокое настенное крепление

Потолочное крепление

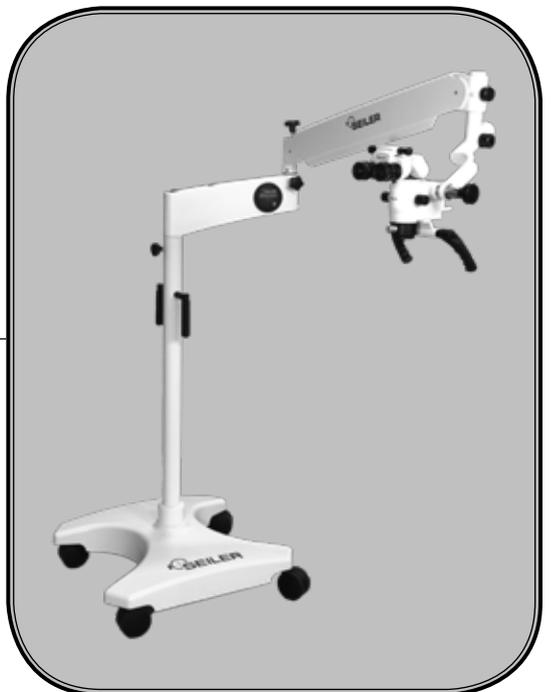


Настенное крепление

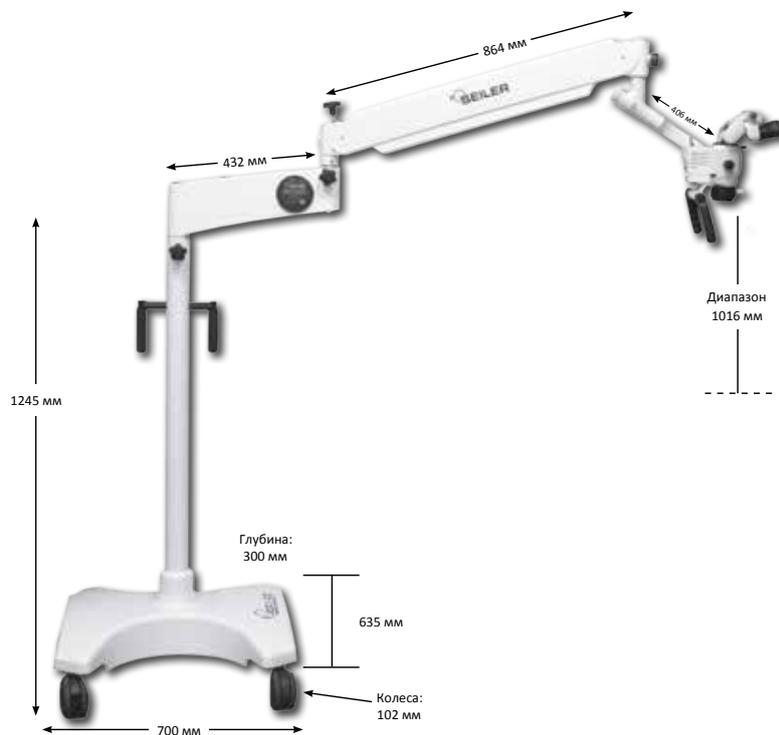
Напольное исполнение



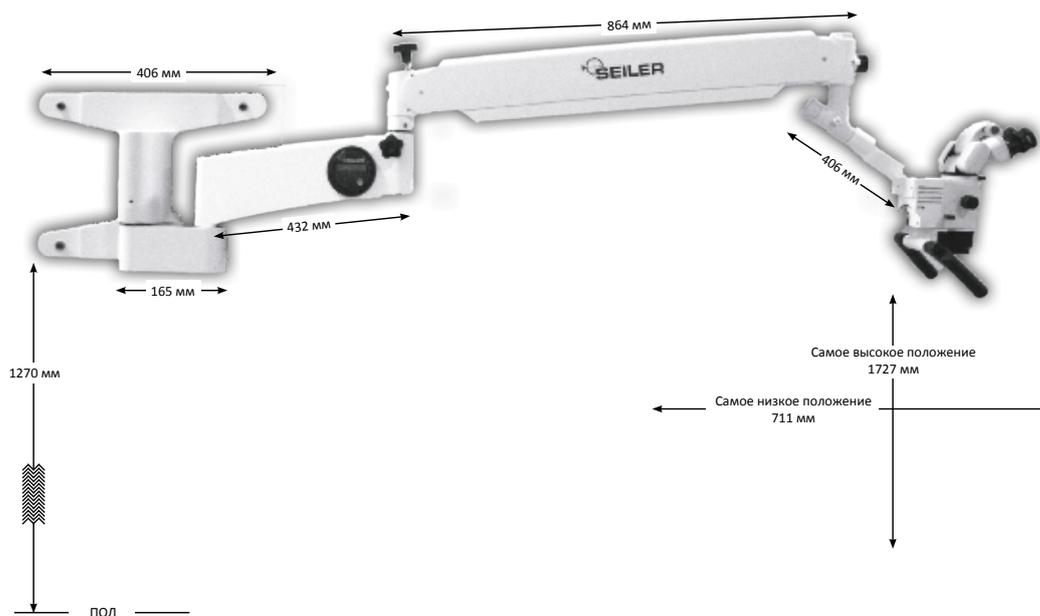
Настольное крепление (опционально)



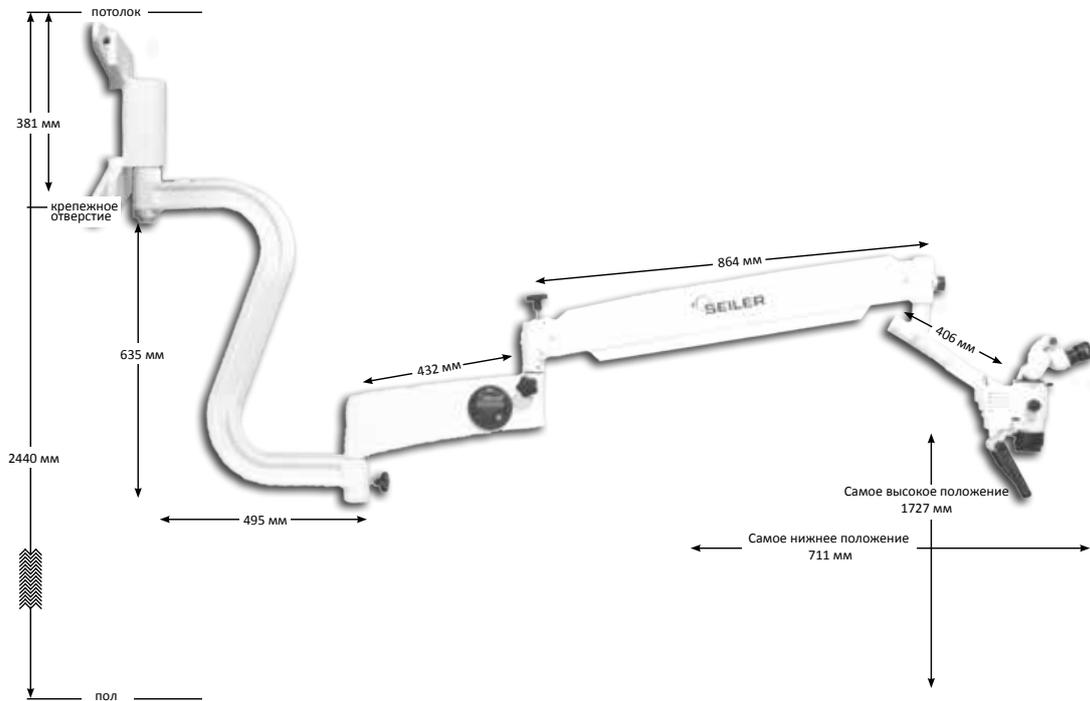
Напольное исполнение



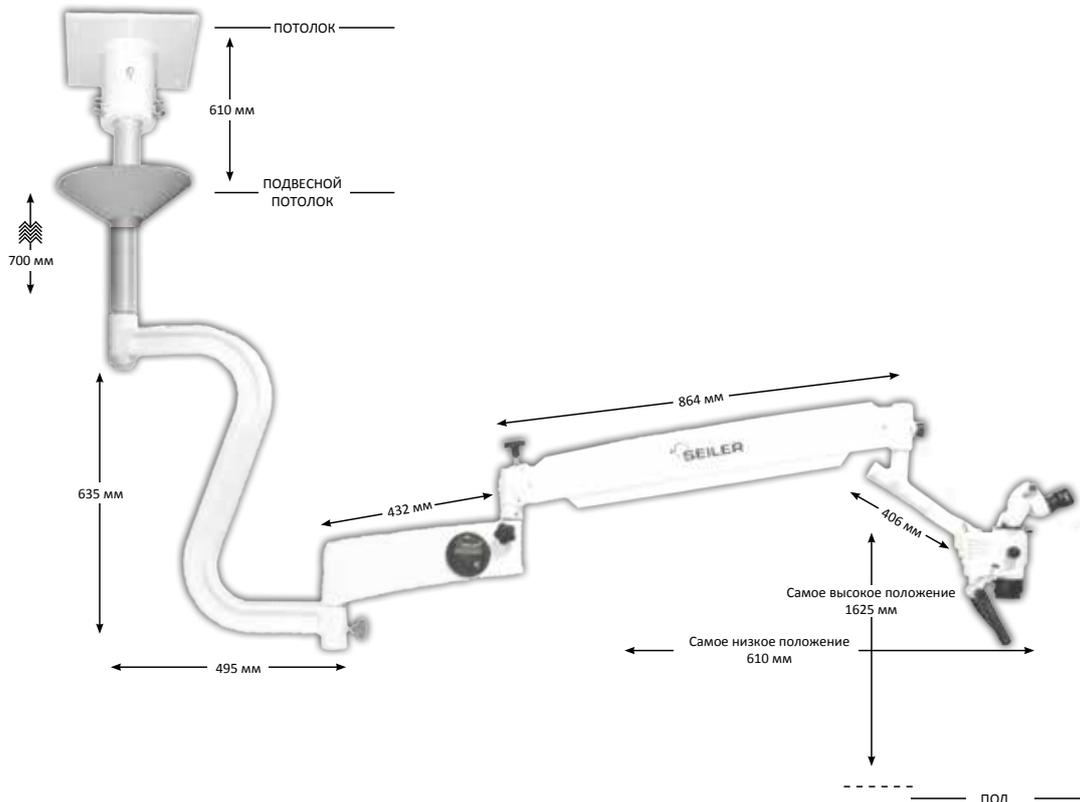
Настенное крепление



Высокое настенное крепление



Потолочное крепление



Неотъемлемой частью любого стоматологического кабинета является эргономичное рабочее место. Принимая во внимание его важность Seiler предлагает стул для работы с микроскопом. Стул имеет регулируемый поясничный подпор и два подлокотника с регулировкой высоты. Стул Seiler является прекрасным дополнением для Вашего микроскопа.

ОСОБЕННОСТИ

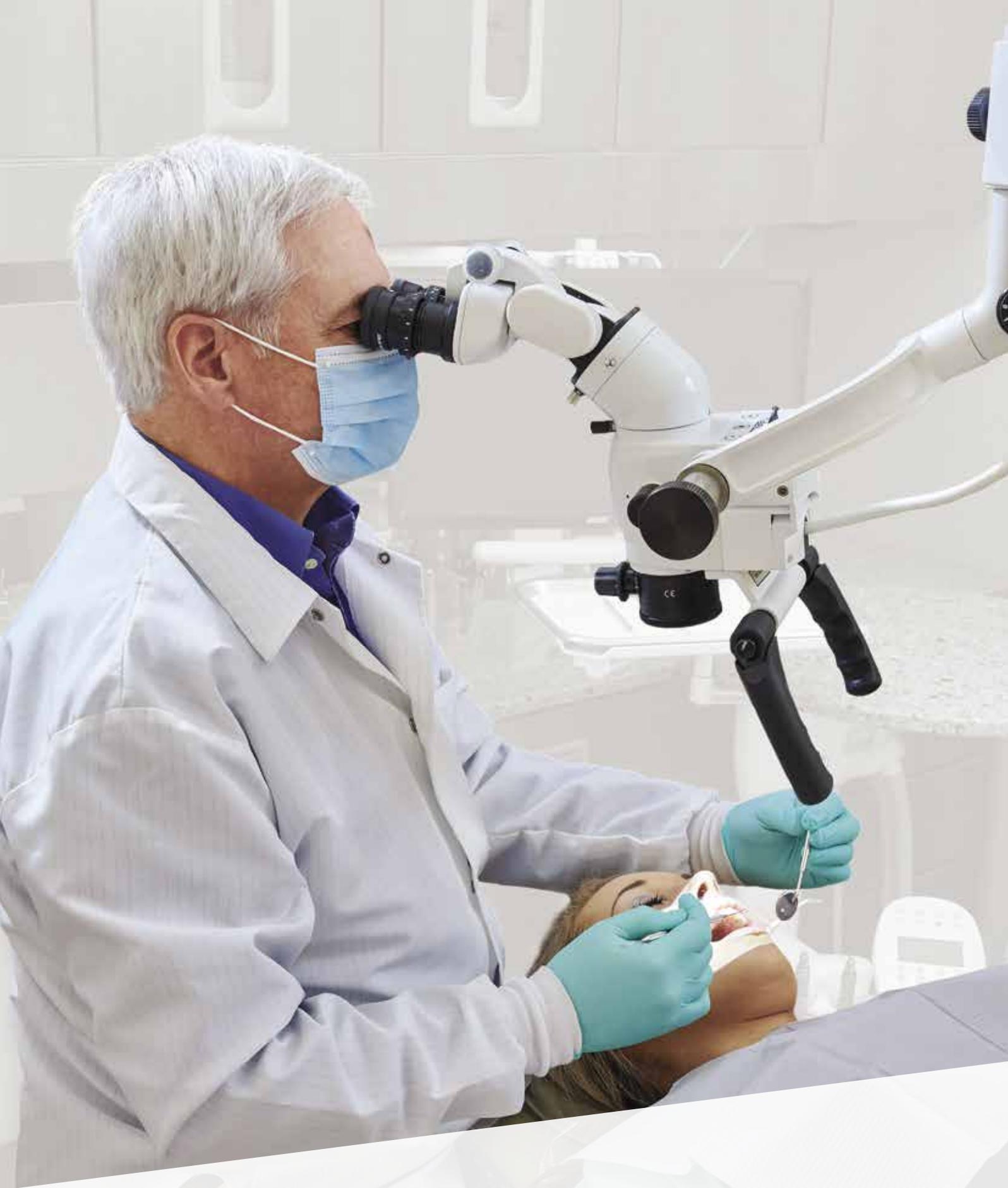
- Разработан для стоматологов общей практики, эндодонтистов и хирургов
- Два удобных подлокотника для проведения длительных процедур
- Высококачественная сборка
- Современный дизайн, подходящий для любого стоматологического кабинета
- Прекрасно дополнение к стоматологическому микроскопу
- Различные варианты кожаной обивки



Стоматологический стул	S60D2D	1535\$
------------------------	--------	--------

ВАРИАНТЫ РАСЦВЕТКИ





ООО «АйМакс»

г. Москва

119048, ул. Усачева, д. 62 стр. 1,
Деловой Центр, офис 1

Тел. +7 (495) 933-6147, 933-6148, 933-6149

e-mail: info@maximum.su

ООО «Максимум Спб»

г. Санкт-Петербург

191028, г. Санкт-Петербург
Литейный проспект, д. 26

БЦ Преображенский Двор, 2-й этаж,
офис 201.1

Тел.: +7 (812) 313-51-08

zakaz@maximum-implants.ru