



DENSIM OPTICS
МИКРОСКОП

КОГДА ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ТОЧНОСТЬ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ...

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Если для Вас важны экономичность и яркое освещение с цветовой температурой 6000 °К, близкой к характеристикам солнечного света, тогда этот источник света для Вас. Дiod мощностью 80 Ватт рассчитан на 50 000 часов работы.

СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ ВЕСА

Хорошая балансировка обеспечивает плавное движение и точное позиционирование. Широкий диапазон регулировки позволит добиться хорошего баланса и после установки дополнительных аксессуаров.

КРЕПЛЕНИЕ МОНИТОРА

Крепление для монитора с регулируемой шарнирной системой фиксации поможет сделать процесс лечения видимым для вашего ассистента или пациента. Результат? Образование пациентов и улучшение совместной работы с вашими сотрудниками.

НАДЕЖНОЕ ОСНОВАНИЕ

Тяжелое мобильное основание с прорезиненными колесами легко передвигается и фиксируется. Другие варианты крепления показаны на странице 6.



БИНОКУЛЯР С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА

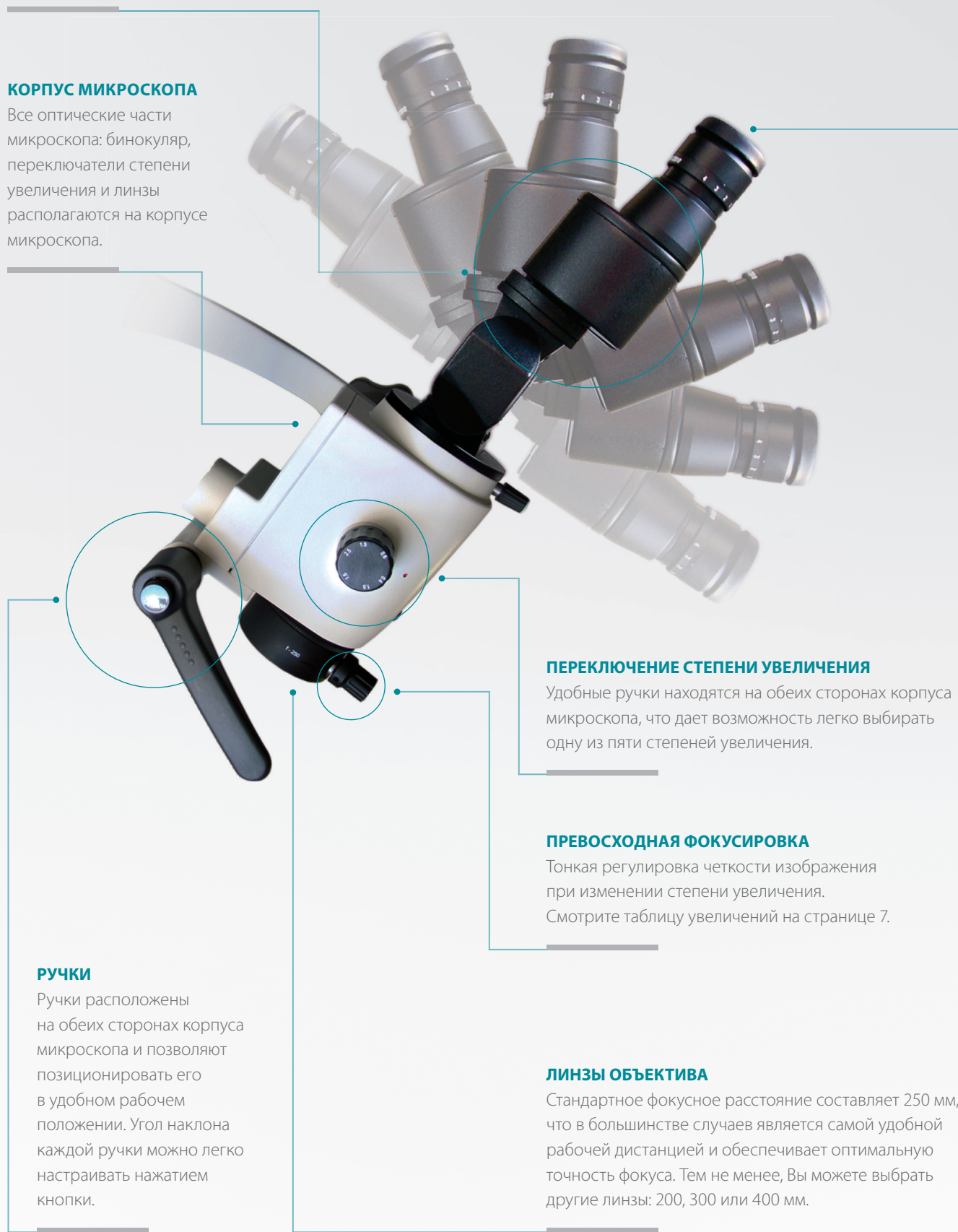
Изменяемый угол наклона бинокуляра в диапазоне 195° позволяет легко выбрать наиболее удобное рабочее положение. Это является важным для улучшения эргономики работы.

ОКУЛЯРЫ

Позволяют осуществлять диоптрийную настройку, что очень удобно и для докторов, работающих в очках.

КОРПУС МИКРОСКОПА

Все оптические части микроскопа: бинокуляр, переключатели степени увеличения и линзы располагаются на корпусе микроскопа.



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СТЕПЕНИ УВЕЛИЧЕНИЯ

Удобные ручки находятся на обеих сторонах корпуса микроскопа, что дает возможность легко выбрать одну из пяти степеней увеличения.

ПРЕВОСХОДНАЯ ФОКУСИРОВКА

Тонкая регулировка четкости изображения при изменении степени увеличения. Смотрите таблицу увеличений на странице 7.

РУЧКИ

Ручки расположены на обеих сторонах корпуса микроскопа и позволяют позиционировать его в удобном рабочем положении. Угол наклона каждой ручки можно легко настраивать нажатием кнопки.

ЛИНЗЫ ОБЪЕКТИВА

Стандартное фокусное расстояние составляет 250 мм, что в большинстве случаев является самой удобной рабочей дистанцией и обеспечивает оптимальную точность фокуса. Тем не менее, Вы можете выбрать другие линзы: 200, 300 или 400 мм.

ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ АДАПТЕР ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОЙ ФОТОКАМЕРЫ

Для документации, архивации или образовательных целей существует возможность записи базового видео и сохранения статичных изображений в высоком разрешении. Заказ адаптеров для большинства фотокамер осуществляется по заказу.



АДАПТЕР ДЛЯ КОМПАКТНОЙ ФОТОКАМЕРЫ, НАПРИМЕР SONY, CANON, NIKON

Цифровая камера со сменным объективом, которая рекомендуется для микроскопов DENSIM OPTICS.



ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИДЕОКАМЕРЫ

Предварительный просмотр и запись изображения в высоком разрешении с помощью профессиональной видеокамеры, например SONY Handycam.



КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАПИСИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

К устройству деления светового луча можно в любых комбинациях подключить перечисленные выше записывающие устройства с возможностью их одновременной работы.

УМНЫЕ АКСЕССУАРЫ БОГАТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ

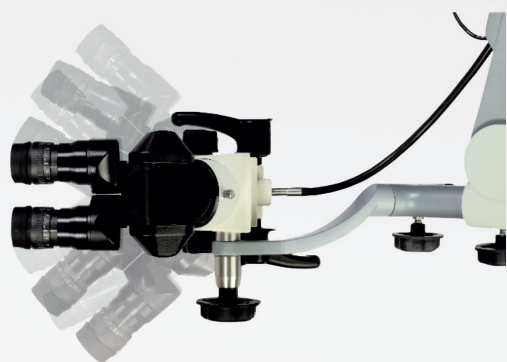


УДЛИНИТЕЛЬ БИНОКУЛЯРА

Используется вместе с подвижным бинокляром и позволяет оператору поддерживать удобное положение, снижая мышечное напряжение.



ГЛАВНОЕ — УЛУЧШЕНИЕ ЭРГОНОМИКИ



ВРАЩАЮЩЕЕСЯ КОЛЬЦО БИНОКУЛЯРА

Обеспечивает дополнительный комфорт. Даже когда голова микроскопа наклонена, кольцо дает оператору возможность поддерживать вертикальное положение.



ЛИНЗЫ

Вы можете выбрать различные линзы в зависимости от специфики Вашей работы: f-200 мм, f-250 мм, f-300 мм, f-400 мм.

КРЫШКИ ДЛЯ ОБЪЕКТИВОВ

Защищают линзы от повреждений.



ФИЛЬТРЫ

Оранжевый фильтр

— предотвращает преждевременное отверждение композитных материалов

Лазерный фильтр

— для безопасной работы с лазерным оборудованием

Поляризационный фильтр

— для визуализации изменений в тканях.



КОМПАКТНЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА ЛЕЧЕНИЯ



НАПОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Прочное крепление к полу.

ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Идеальное расположение для быстрого позиционирования Система крепления к потолку высотой больше 200 см.



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Система крепления на стену высотой от 90 до 200 см.



НАСТОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Используется для учебных целей, а также в ситуациях, когда рядом с рабочим местом есть твердая стабильная поверхность.



МОБИЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

Конструкция на колесах обеспечивает перемещение и фиксацию микроскопа.

ТАБЛИЦА УВЕЛИЧЕНИЙ

Примечание: Значения, приведенные в таблице, основаны на стандартной конфигурации микроскопа. Они могут изменяться в случае индивидуальной конфигурации с дополнительными оптическими элементами

Объектив (рабочее расстояние):		200 мм		250 мм		300 мм		400 мм	
бинокляр с регулируемым углом наклона 0-195°, f170									
Окуляры	положение ручки	увеличение	область видимости, мм	увеличение	область видимости, мм	увеличение	область видимости, мм	увеличение	область видимости, мм
10x/16mm	1 (0.4x)	3,40	47,06	2,72	58,82	2,27	70,48	1,70	94,12
	2 (0.6x)	5,10	31,37	4,08	39,22	3,40	47,06	2,55	62,75
	3 (1x)	8,50	18,82	6,80	23,53	5,66	28,27	4,25	37,65
	4 (1.6x)	13,60	11,76	10,88	14,71	9,06	17,66	6,80	23,53
	5 (2.5x)	21,25	7,53	17,00	9,41	14,17	11,29	10,63	15,06
12.5x/16mm	1 (0.4x)	4,25	47,06	3,40	58,82	2,83	70,67	2,13	93,90
	2 (0.6x)	6,38	31,35	5,10	39,22	4,25	47,06	3,20	62,50
	3 (1x)	10,63	18,81	8,50	23,53	7,08	28,25	5,30	37,74
	4 (1.6x)	17,00	11,76	13,60	14,71	11,32	17,67	8,50	23,53
	5 (2.5x)	26,58	7,52	21,25	9,41	17,71	11,29	13,33	15,00



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

БИНОКУЛЯР

с регулируемым углом 0-195°

ОБЪЕКТИВ

рабочее расстояние 250мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

LED светодиодный ; высококачественный оптоволоконный кабель

ФИЛЬТР

зеленый или оранжевый

КРЕПЛЕНИЕ

мобильная версия

ДЛИНА ПЛЕЧА

стандартная 90 см

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

БИНОКУЛЯРЫ

- с регулируемым углом наклона 0-195°

ЛИНЗЫ

- рабочее расстояние 200 мм, 250 мм , 300 мм, 400 мм

СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

- LED светодиодное, 6000 K, 50 кЛюкс
- высококачественный оптоволоконный кабель

ФИЛЬТРЫ

- зеленый
- оранжевый
- для работы с лазером
- поляризационный

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- мобильный, напольный, настенный, настольный, потолочный

ПЛЕЧО МИКРОСКОПА:

- стандартное 90 см, короткое 60 см,
- удлинитель плеча 28 см

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ:

- специальная цифровая камера с делителем луча,
- делитель луча, двойной делитель луча
- адаптер для зеркальной фотокамеры
- адаптер для компактной фотокамеры
- адаптер для видеокамер например SONY Handycam.
- адаптер для монитора

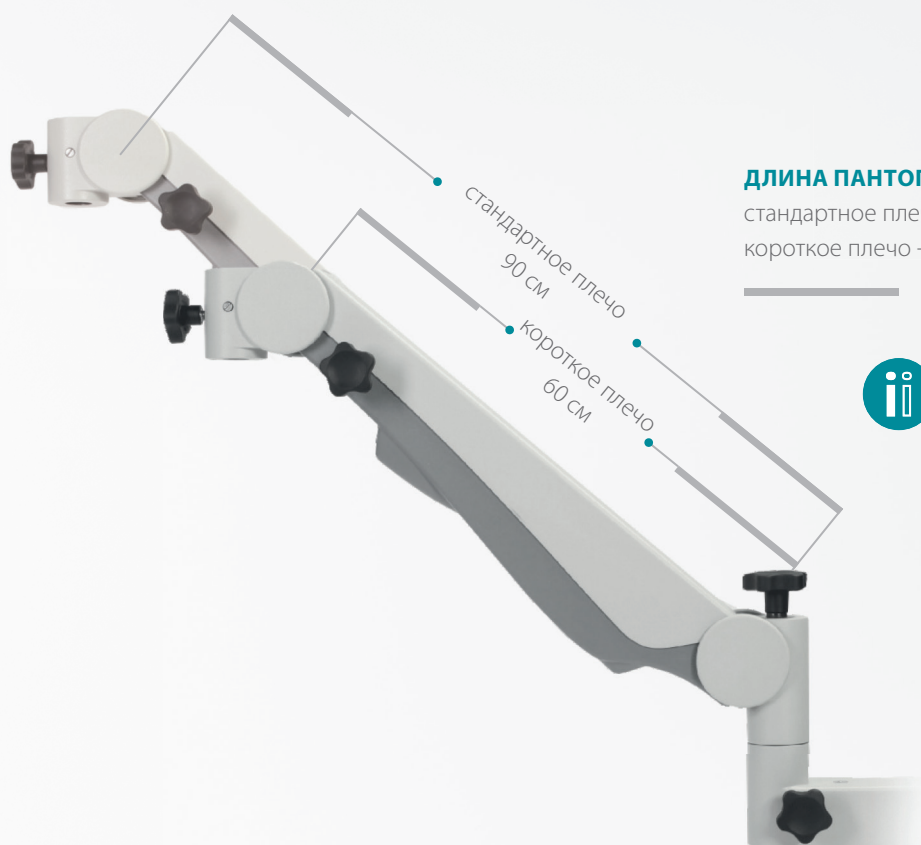
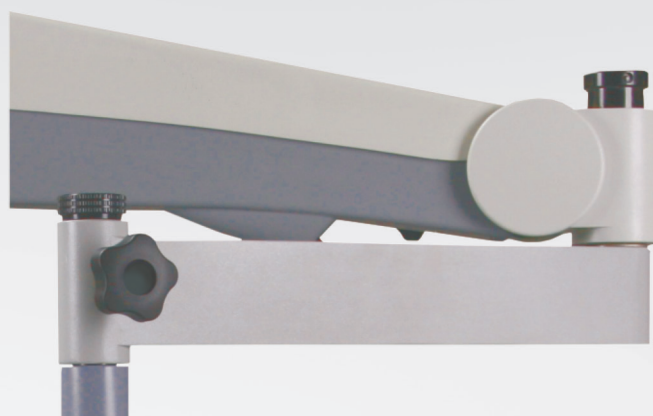
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- удлинитель бинокля
- кольцо вращения бинокля
- крепление монитора
- полка для принтера
- автоклавируемые ручки управления биноклем
- крышка объектива

Мы всегда готовы соответствовать ожиданиям наших клиентов, изучая их потребности и предоставляя те возможности, которые, по их мнению, должен обеспечивать Densim Optics. Наши консультанты помогут подобрать наилучшие варианты – чтобы вы могли выполнять свою работу максимально удобным для вас образом.

УДЛИНИТЕЛЬ ПЛЕЧА

Обеспечивает дополнительное удлинение плеча на 28 см. Повышает удобство работы с микроскопом и улучшает его маневренность в ограниченном пространстве.



ДЛИНА ПАНТОГРАФИЧЕСКОГО ПЛЕЧА

стандартное плечо - 90 см
короткое плечо - 60 см



Длинное плечо позволяет установить микроскоп в более удобную позицию, которая увеличивает возможности маневрирования и делает использование пространства более эффективным.

DENSIM_{by}

DIPLOMAT DENTAL s.r.o.
Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
Slovak republic

T 00421 33 79 54 111
F 00421 33 77 26 326

info@diplomat-dental.com
www.diplomat-dental.com



EUR-MED SLOVAKIA, s.r.o.
Športová 503
916 01 Stará Turá
Slovak republic

Office
Vrbovská cesta 17
921 01 Piešťany
Slovak republic

T 00421 33 79 54 807
F 00421 33 79 54 809

int@eur-med.sk
www.eur-med.sk



© All rights reserved, print 9/2016

2016/PΦ