stomdevice

MAGNA

МИКРОСКОП ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



stomdevice

LABOMED
ideas for vision

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

НОВАЯ СТУПЕНЬ В ДЕНТАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ



Magna – в переводе с латинского означает «величие». И действительно – стоматологический микроскоп Labomed® Magna по-настоящему соответствует этому. Он привнесет в вашу практику не только возможность четкой визуализации, но и компактный эргономичный дизайн, а это в современной практике ценится превыше всего! Чувствительная апохроматическая система увеличения изображения гарантирует удобство в захвате идеального масштаба. А по традиции, характерная черта каждого микроскопа под маркой Labomed® - самое точное изображение.

Плечо Автоматической Балансировки (Automatic Balancing Arm (ABA)) включает в себя электромагнитную блокировочную систему, которая обеспечивает максимальную подвижность в расположении угла обзора и положения микроскопа. Нет необходимости в дополнительных элементах и настройках для баланса веса головы микроскопа Magna. Микроскоп плавно и легко перемещается от нажатия кнопки и фиксируется сразу после того, как вы отпустите кнопку. Встроенная светодиодная система обеспечивает правильный белый свет без тени в течение 60,000 часов при максимальной мощности 100,000 люкс.

NuVar - объектив с изменяемым фокусным расстоянием (в стандартной комплектации) позволяет пользователям выбрать идеальное рабочее расстояние. Вместе со встроенными эргономичными оптическими аксессуарами и цифровыми адаптерами, микроскоп Magna полностью оборудован и готов справиться со любой задачей. Легко и без дополнительных затрат на аксессуары.

Все эти преимущества собраны в современно оборудованном плече и напольной стойке, которые обеспечивают моментальную точность и ловкость в эксплуатации. Они порадуют самого требовательного пользователя.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МОЩНОСТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ



Апохроматическая Оптика микроскопа Labomed Magna обеспечивает абсолютную **коррекцию цвета и включает механизм масштабирования с широким спектром увеличения. Вся оптика имеет фирменное покрытие MaxLite. В результате,** изображение не **отсвечивает и** не **бликует, а оптика с увеличенной прочностью не теряет максимальную пропускную способность света.**

Практикующие специалисты с разным уровнем опыта смогут оценить систему масштабирования **изображения, которая благодаря фиксирующему рычагу, позволяет быстро, легко и плавно настроить** индивидуальное **увеличение.** Это **позволит изменять настройку с плавного зума на** 8-**шаговое увеличение.**

Легкое **управление** стало особенностью **блокировочной** системы **ABA.** Удобно **расположенные кнопки, на левой** стороне (на держателе) **и на правой** стороне **(на** эргономичной **ручке) микроскопа,** делают **систему очень интуитивной. Фиксация любой из кнопок позволяет микроскопу перемещаться легко,** независимо от дополнительного **груза. Когда кнопка отпущена, микроскоп немедленно занимает текущую позицию.**


Нажатие правой рукой



Интенсивность света


Нажатие левой рукой

“Блокировочная система ABA так проста и отзывчива, что я могу изменить местоположение микроскопа одной рукой”.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ЭРГОНОМИЧНАЯ ПОСАДКА И ЦИФРОВАЯ ФИКСАЦИЯ ДАННЫХ

LABOMED

Эргономичная ручка и держатель оснащены кнопками электромагнитной блокировки ABA, что позволяет работать пользователям с разной "рабочей" рукой. У объектива с изменяемым фокусом NuVar есть чувствительная втулка для плавной настройки рабочего расстояния.


Ручка с фиксацией


Объектив **NuVar**


DSLR Адаптер



Экстендер (удлинитель бинокулярного тубуса) на 45 градусов и Поворотное кольцо (Rotoplate) помогут пользователям находиться в удобном положении, поддерживая правильную осанку во время лечения. Цифровой однообъективный зеркальный адаптер делает систему готовой ко всем потребностям цифровой фиксации данных.

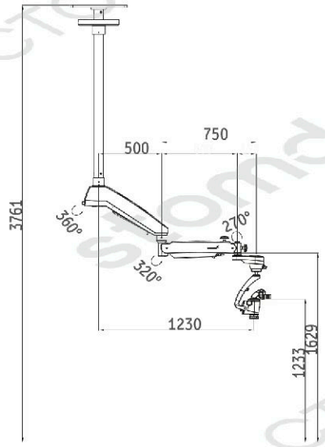
Система светодиодной подсветки предоставляет более чем 100,000 люкс в режиме дневного света, приближаясь к качеству света как у ксеноновых ламп, но без высокой стоимости и частой замены ламп. Свет в микроскопе Magna обещает до 60,000 часов работы без снижения яркости.

В стандартной комплектации микроскоп использует напольную стойку для максимальной стабильности. Но это не значит, что в маленьких кабинетах установка микроскопа станет проблемой: для большей эффективности микроскоп Magna может быть оборудован креплением для потолка или стены.

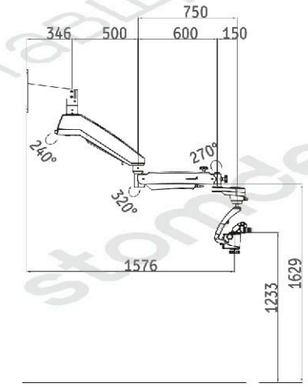
Система блокировки ABA предоставит еще более высокую степень свободы вместе с преимуществом встроенного удлинения конструкции плеча, упрощая работу при настенных и потолочных конструкциях и достижении желаемых положений обзора.



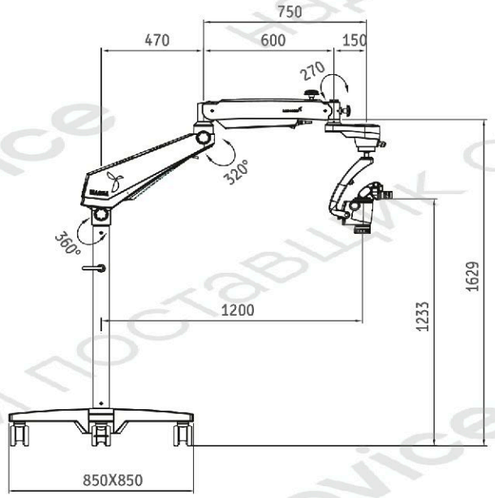
ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ



НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Все размеры указаны в мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

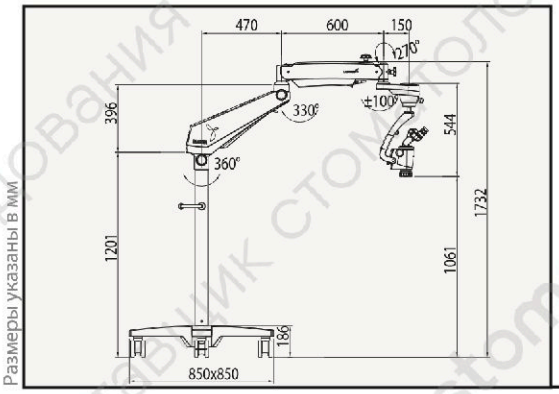
MAGNA

Стойка Стойка обеспечивает положение конструкции без колебаний, на крестовидной основе и 4 блокируемых колесах **Бинокулярный тубус** Поворотная голова на 0-210° с Поворотным кольцом, DBSi (наклонный двойной светоделитель), двойной адаптер для Ирисовой диафрагмы и цифрового зеркального объектива

IPD Настройка межзрачкового расстояния 50-75 мм

WF 10x/18 мм окуляры с блоком, в одном из которых разметка резолюции

Окуляры	для корректировки диоптрий
Корректировка диоптрий	± 5 мм с фиксацией диоптрий
Апохроматический увеличитель	Телескопический зум 1:6, с настройкой на 8-шаговое увеличение
Диапазон масштабирования	0.4-2.5X
Объектив	NuVar - объектив с изменяемым фокусом обеспечивает плавную регулировку фокусного расстояния от 300 мм до 400 мм
Источник света	Светодиод 50 Ватт, 90-240V
Максимальная мощность	195 Ватт
Встроенные фильтры	Желтый и зеленый
Верт. предел перемещения плеча	± 250мм (500мм), функция энергосбережения с выключением света в фиксированном состянии
Держатель микроскопа	Плечо Автоматической Балансировки (ABA) с электромагнитной блокировочной системой с фиксацией позиции
Варианты крепления	Напольная стойка, настенное и потолочное крепление



Размеры указаны в мм

ОПИСАНИЕ	КОНФИГУРАЦИЯ	НОМЕР
MAGNA	Напольная стойка	6129000
MAGNA	Потолочное крепление	6129001
MAGNA	Настенное крепление	6129002

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

LABOMED®

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tel:

E-mail:

www.laboamerica.com

ISO 9001 : 2008

With a policy of continuous development, Labo America, Inc. reserves the right to change design and specifications without prior notice.

6129000-796 1.0

© Labo America, Inc. All rights reserved.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ