

# MAGNA

МИКРОСКОП ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



## НОВАЯ СТУПЕНЬ В ДЕНТАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ



Магна – в переводе с латинского означает «величие». И действительно – стоматологический микроскоп Labomed® Магна 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 Магна. 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 Магна 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.



## 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 АВА. 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.

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



Нажатие правой рукой



Интенсивность света



Нажатие левой рукой

## ЭРГОНОМИЧНАЯ ПОСАДКА И ЦИФРОВАЯ ФИКСАЦИЯ ДАННЫХ



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

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.



Ручка с фиксацией



Объектив NuVar

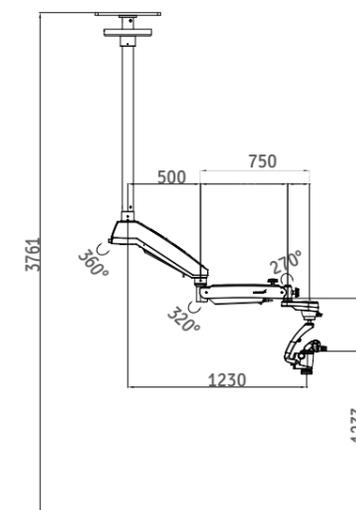


DSLR Адаптер

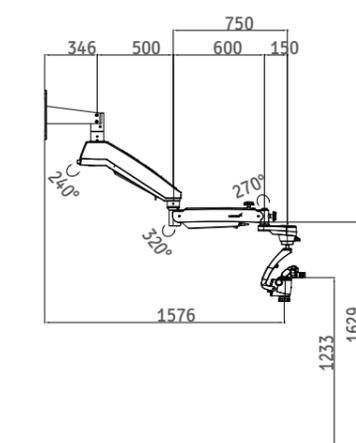
Система светодиодной подсветки предоставляет более чем 100,000 люкс в режиме дневного света, приближаясь к качеству света как у ксеноновых ламп, но без высокой стоимости и частой замены ламп. Свет в микроскопе Magna обещает до 60,000 часов работы без снижения яркости.

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.

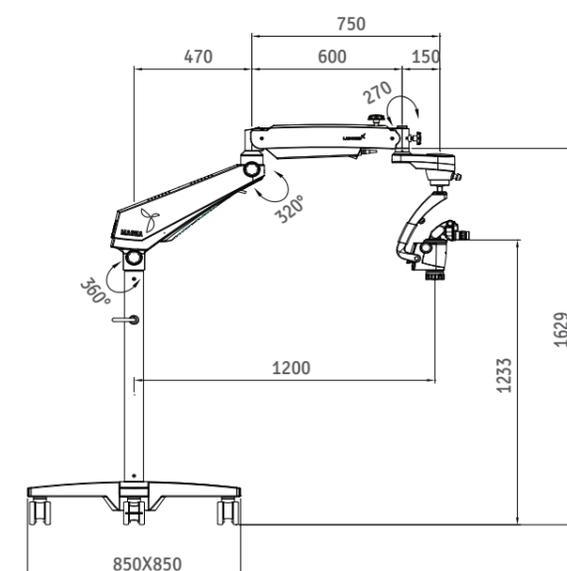
Система блокировки АВА предоставит еще более высокую степень свободы вместе с преимуществом встроенного удлинения конструкции плеча, упрощая работу при настенных и потолочных конструкциях и достижении желаемых положений обзора.



ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

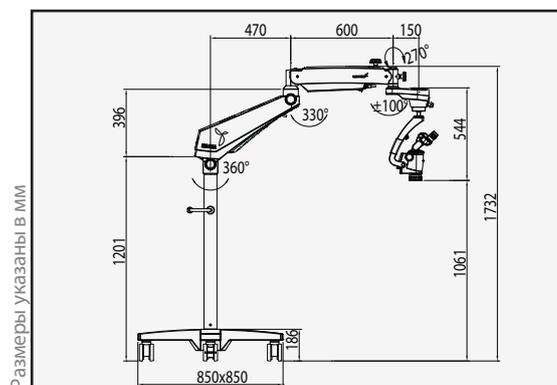


НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Все размеры указаны в мм

# MAGNA

<b>Стойка</b>	Стойка обеспечивает положение конструкции без колебаний, на крестовидной основе и 4 блокируемых колесах
<b>Бинокулярный тубус</b>	Поворотная голова на 0-210° с Поворотным кольцом, DBSi (наклонный двойной светоделитель), двойной адаптер для Ирисовой диафрагмы и цифрового зеркального объектива
<b>IPD</b>	Настройка межзрачкового расстояния 50-75 мм
<b>Окуляры</b>	WF 10x/18 мм окуляры с блоком, в одном из которых разметка резолуции для корректировки диоптрий
<b>Корректировка диоптрий</b>	± 5 мм с фиксацией диоптрий
<b>Апохроматический увеличитель</b>	Телескопический зум 1:6, с настройкой на 8-шаговое увеличение
<b>Диапазон масштабирования</b>	0.4-2.5X
<b>Объектив</b>	NuVar - объектив с изменяемым фокусом обеспечивает плавную регулировку фокусного расстояния от 300 мм до 400 мм
<b>Источник света</b>	Светодиод 50 Ватт, 90-240V
<b>Максимальная мощность</b>	195 Ватт
<b>Встроенные фильтры</b>	Желтый и зеленый
<b>Верт. предел перемещения плеча</b>	± 250мм (500мм), функция энергосбережения с выключением света в фиксированном состоянии
<b>Держатель микроскопа</b>	Плечо Автоматической Балансировки (АВА) с электромагнитной блокировочной системой с фиксацией позиции
<b>Варианты крепления</b>	Напольная стойка, настенное и потолочное крепление



## ОПИСАНИЕ

MAGNA

MAGNA

MAGNA

## КОНФИГУРАЦИЯ

Напольная стойка

Потолочное крепление

Настенное крепление

## НОМЕР

6129000

6129001

6129002



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

Tel:

E-mail:

[www.laboamerica.com](http://www.laboamerica.com)



**LABOMED** 

6129000-796 1.0  
© Labo America, Inc. All rights reserved.