

mectron

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS



выберите свой **mectron**



**WE ♥ PROPHYLAXIS\***

\*мы любим профилактику





## COMBI *touch*

### ■ Устали от множества устройств?

Вы вынуждены использовать бесконечное множество инструментов при проведении профессиональной профилактики: кюреты, скалеры, угловые наконечники, пескоструйные приборы, пасты.

- Хотелось бы вам получить все это в одном приборе?

### ► Выберите все в одном

Теперь это возможно: combi touch объединяет возможности ультразвукового скалера и воздушно-порошкового наконечника в одном приборе, что позволяет осуществлять весь спектр профилактических процедур, начиная с над- и поддесневой чистки до мягкого, безболезненного удаления налета и биопленки, и даже чистки имплантатов



► **Расширенные показания**

Легкое переключение между режимами над- и поддесневой воздушно-порошковой чистки прямо во время процедуры простым касанием кнопок "prophy" или "perio"

► **Защита от засорения**

Как только аппарат включается, постоянный поток сжатого воздуха циркулирует по воздушному контуру, предохраняя его от засорения порошком

► **Эргономичная сенсорная панель**

Благодаря эргономичной интуитивно понятной сенсорной панели, вы полностью контролируете все режимы работы, как никогда ранее, а стеклянная поверхность панели делает процесс очистки и дезинфекции быстрым и эффективным



► **Наконечник с LED подсветкой**

Наконечник скалера оснащен поворотной на 360° LED подсветкой, которая всегда будет сфокусирована на рабочей части насадки, вне зависимости от её формы

► **Функция наполнения**

Благодаря эксклюзивной функции „refill“ вы легко можете извлечь емкость с порошком для наполнения, не выключая прибор из сети и не тратя время на декомпрессию камеры с порошком

► **Система ирригации**

Два способа подачи жидкости на ультразвуковой наконечник: непосредственно из съемной емкости или центральной водной магистрали. Это позволяет использовать как воду, так и специализированные растворы при проведении лечебных процедур

► **Режим SOFT MODE**

Иновационная технология mectron - режим SOFT MODE снижает амплитуду ультразвуковых колебаний, позволяя насадке совершать мягкие, но эффективные движения. В результате успешно решается проблема пациентов с высокой чувствительностью – максимальный комфорт, даже у пациентов с низким болевым порогом



### ► 3 различных насадки-распылителя

У вас всегда отличный доступ с насадками-распылителями изогнутыми под углом 90° и 120° для наддесневого и поддесневого использования, а также для чистки в пародонтальных карманах на глубине до 5 мм. Специальный распылитель "Perio" оснащается съемными стерильными одноразовыми насадками "Subgingival Perio Tip" для обеспечения доступа и проведения чистки пародонтального кармана на глубине более 5 мм. Каждая из насадок-распылителей легко устанавливается на пескоструйный наконечник и надежно удерживается на нем, благодаря специальному поворотному стопорному кольцу безопасности



### ► Емкость для растворов 500 мл

Подсвечиваемая емкость для специализированных растворов (таких как хлоргексидин в режиме "perio" или гипохлорид в режиме "endo")



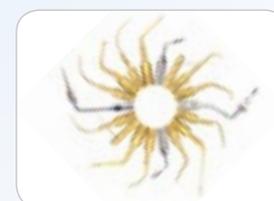
### ► 2 съемные емкости для порошка

Благодаря функции "refill", емкости легко вынимаются для наполнения различными порошками: профилактическим содовым порошком (режим prophy) и глициновым порошком (режим perio)



### ► Насадка Subgingival Perio Tip

Гибкие и мягкие одноразовые насадки для поддесневой чистки Perio Tip поставляются стерильными и легко устанавливаются вручную на специальный распылитель



### ► Широкие показания к применению

Благодаря доступности более 50 ультразвуковых насадок обеспечивается возможность применения прибора при чистке, эндодонтии, пародонтологическом, а также терапевтическом лечении



### ► Пульсирующий режим PULSE MODE

Режим PULSE MODE трансформирует ультразвуковые колебания из обычных осциллирующих в пульсирующие, благодаря чему обеспечивается использование аппарата при удалении зубов и протезировании



## COMBI + TURBODENT

### ■ Хватит изредка чистить

В большинстве клиник выполняют профилактические процедуры, но, как правило, это носит нерегулярный характер - так зачем терять эту довольно прибыльную часть вашей работы?

### ▶ Начните чистить с 9 до 17

Так почему бы не заниматься этим весь день? Аппарат combi или turbodent станет вашим помощником в проведении профилактики и лечения: оба аппарата оснащены большой камерой для порошка, одной загрузки которого будет достаточно более чем для 3 пациентов, а не засоряющаяся насадка-распылитель делает аппараты самыми надежными на рынке



► **Над- и поддесневая чистка**

Легкое переключение между режимами наддесневой (prophy) и поддесневой (perio) чистки простым нажатием кнопки

► **Сфокусированная порошковая струя**

Порошок и вода доставляются к распылителю раздельно, соединяясь лишь на выходе из сопла распылителя. В результате вода окружает воздушно-порошковую струю, предотвращая избыточное пыление порошка

► **Защита от засорения**

Внутренние воздушные магистрали прибора очищаются непрерывным потоком сжатого воздуха. Как только наконечник возвращен в держатель, воздух под небольшим давлением стравливается через наконечник, тем самым устраняя остаточный порошок из воздушной магистрали



► **Широкие показания к применению**

Благодаря доступности более 50 видов ультразвуковых насадок обеспечивается возможность применения прибора при чистке, эндодонтии, пародонтологическом, а также терапевтическом лечении

► **Большая камера для порошка**

Благодаря большой камере для порошка обеспечивается высокая эффективность вашей работы





## STARJET

### ■ Довольно ограничений

Зачастую, закончив с чисткой поверхности зуба с вашим обычным наконечником для воздушной полировки, вам необходимо выполнить поддесневую чистку, но ваш аппарат для этого не предназначен

### ► Выберите разнообразие

Подобные ограничения перестали существовать с аппаратом starjet. Выбирая тип используемого порошка, вы также легко меняете режимы наддесневой (prophy) и поддесневой (perio) чистки простым поворотом кольцевого переключателя. Если вам и этого не достаточно, можете выбрать наиболее подходящий для вас распылитель



### ► 3 насадки-распылителя с различной длиной на выбор

Всегда отличный доступ, обеспечиваемый насадками-распылителями 90° и 120° для оптимальной наддесневой и поддесневой чистки на глубине до 5 мм. Специальный распылитель "Perio" оснащается съемными стерильными одноразовыми насадками "Subgingival Perio Tip" для обеспечения доступа и проведения чистки пародонтального кармана на глубине более 5 мм. В качестве опции насадки-распылители можно заказать с различной длиной для удобства применения и высокой эффективности. Насадка-распылитель легко защелкивается на наконечнике и надежно удерживается безопасным стопорным кольцом





► **Насадки Subgingival Perio Tip**

Гибкие и мягкие одноразовые насадки для поддесневой чистки Perio Tip поставляются стерильными и легко устанавливаются вручную на специальный распылитель



► **Эксклюзивный поворотный переключатель**

Получите разнообразие применения, используя аппарат для наддесневой и поддесневой чистки



► **Прозрачная камера для порошка**

Прозрачная камера для легкого визуального контроля за наличием порошка

► **Легкая заправка**

Заправка порошком проста и аккуратна, благодаря удобному боковому доступу к камере. Отсутствует риск падения аппарата или просыпания порошка



► **7 типов турбинных хвостовиков**

- Bien Air Unifix и Unifix L
- KaVo multiflex и multiflex lux
- W&H Roto Quick и Roto Quick lux
- Sirona R и B
- NSK
- Midwest
- Borden





## EASYJET PRO + EASYJET PERIO

### ■ Хватит просто сверлить

Турбинные соединения предназначены только для размещения ротационных инструментов

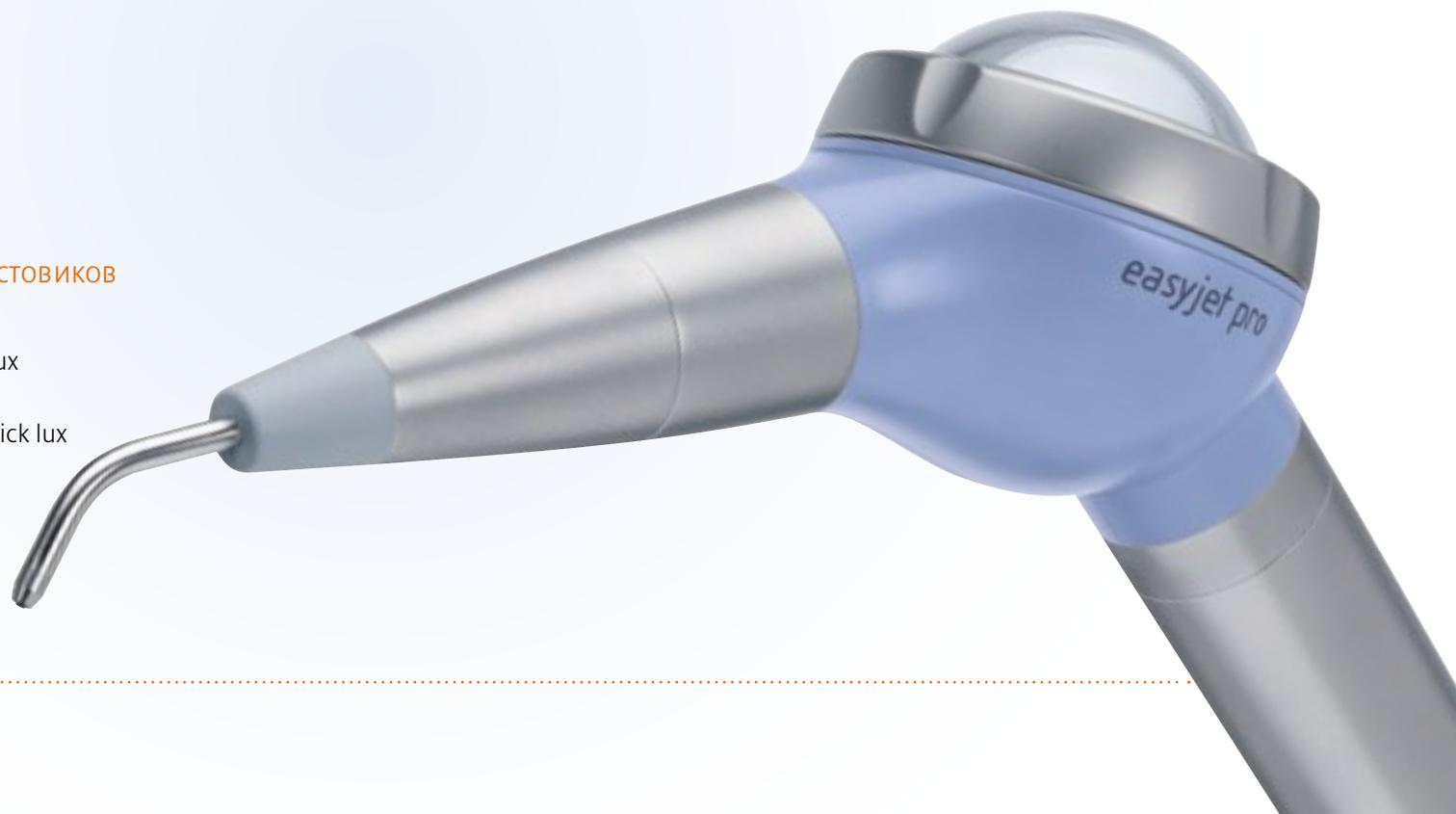
### ▶ Получите профилактику в 1 клик

С easyjet pro и easyjet perio вы можете легко превратить ваш турбинный шланг в продвинутый профилактический аппарат: данные аппараты делают доступными знаменитые функции настольных приборов mestron - мощную и высокоточную чистящую струю, легкость монтажа и надежную воздушную полировку



### ▶ 6 типов турбинных хвостовиков

- Bien Air Unifix и Unifix L
- KaVo multiflex и multiflex lux
- Sirona R и B
- W&H Roto Quick и Roto Quick lux
- Midwest
- Borden





► **Мягкая чистка**

Easyjet pro позволяет удалять наддесневые отложения мягко и эффективно

► **Эргономичный дизайн**

Прекрасно сбалансированный наконечник и поворотная насадка-распылитель делают вашу работу максимально удобной

► **Строгое соблюдение клинического протокола**

Easyjet perio строго следует оригинальному клиническому протоколу поддесневой воздушной чистки\*



► **Использование глицинового порошка**

Easyjet perio был специально разработан для использования с глициновым порошком



\* Petersilka GJ, Bell M, Häberlein I, Mehl A, Hickel R, Flemmig TF In vitro evaluation of novel low abrasive air polishing powders. J Clin Periodontol 2003; 30(1):9-13 Petersilka GJ, Steinmann D, Häberlein I, Heinecke A, Flemmig TF Subgingival plaque removal in buccal and lingual sites using a novel low abrasive airpolishing powder. J Clin Periodontol 2003; 30(1):328-333 Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF Subgingival plaque removal at interdental sites using a low abrasive air-polishing powder. J Periodontol 2003; 74:307-311



## ПОРОШКИ ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ПОЛИРОВКИ

### ■ Довольно сложного выбора

Количество порошков для использования в стоматологии неисчислимо много. Как же найти среди них именно тот, который нужен вам для получения лучших клинических результатов?

### ▶ Делайте всегда правильный выбор

Просто доверьтесь всемирно известному качеству mectron. Наши порошки не только обладают гидрофобным эффектом, предотвращающим засорение приборов, но, что более важно, гарантируют непревзойденные клинические результаты

ПОКАЗАНИЯ	СОДОВЫЙ ПОРОШОК	ГЛИЦИНОВЫЙ ПОРОШОК
УДАЛЕНИЕ НАЛЕТА	😊	😊
УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН	😊	😐
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ЭМАЛИ	😊	😊
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА КОМПОЗИТАХ	😞	😊
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ДЕНТИНЕ	😞	😊
ЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ КОРНЯ	😞	😊
ПОДДЕСНЕВАЯ ЧИСТКА	😞	😊
ЧИСТКА ФИССУР	😊	😐
ЧИСТКА ПОЛОСТИ ПЕРЕД ПРОТРАВЛИВАНИЕМ	😊	😊
ЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ИМПЛАНТАТА	😞	😊

### ▶ Снижение глубины пародонтальных карманов

Использование глицинового порошка для обработки пародонтальных карманов ведет к снижению их глубины по сравнению с традиционными методами лечения\*. Как результат, более быстрая и эффективная процедура, комфортно и благоприятно воспринимаемая пациентом (пациенты отмечают отсутствие болевых ощущений и приятный вкус во рту после процедуры)

### ▶ Высокодисперсный порошок

Глициновый порошок mectron glycine состоит из более мелких частиц ( $< 25 \text{ nm } d_{50}$ ), чем содовые порошки – к тому же гранулы глицинового порошка водорастворимы



\* Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF Subgingival plaque removal at interdental sites using a low abrasive air-polishing powder. J Periodontol 2003; 74:307-311

► **Невероятные результаты**

Профилактический порошок mectron обладает оптимальным размером частиц (<120 нм) и гидрофобными свойствами: частицы порошка не размокают некоторое время, но при этом растворяются, что предотвращает комкование и засорение порошком, обеспечивая непрерывную порошковую струю и непревзойденный клинический результат

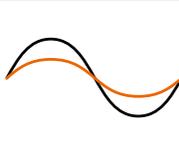


## ОСОБЕННОСТИ

	<p><b>СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интуитивно понятный интерфейс</li> <li>• Легкий уход</li> </ul>	
	<p><b>НАДДЕСНЕВАЯ ЧИСТКА</b></p> <p>Режим комфортной чистки поверхности зубов, эмалевых поверхностей с использованием классических содовых порошков</p>	
	<p><b>ПОДДЕСНЕВАЯ ЧИСТКА</b></p> <p>Режим бережной чистки пришеечной области и десневого кармана на глубину до 5 мм, поверхностей из композитов и поверхности имплантатов с инновационным глициновым порошком</p>	
	<p><b>НАСАДКИ SUBGINGIVAL PERIO TIP</b></p> <p>Для бережной чистки в пародонтальных карманах на глубине более 5 мм. Одноразовые насадки Subgingival Perio Tip мягкие и гибкие. Легко устанавливаются вручную</p>	
	<p><b>СЪЕМНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ПОРОШКА</b></p> <p>Обе камеры для порошка полностью снимаются для очистки или наполнения</p>	

	<p><b>PERIO РЕЖИМ</b></p> <p>Режим чистки со сниженным давлением воздуха для безопасной поддесневой чистки с использованием глицинового порошка</p>	
	<p><b>НАСАДКА-РАСПЫЛИТЕЛЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Легко устанавливается, защелкиваясь на наконечнике</li> <li>• Автоклавируемый поворотный на 360° распылитель</li> <li>• Порошок и вода поступают к распылителю раздельно</li> <li>• Порошковая струя окружена водой для предотвращения пыления</li> </ul>	
	<p><b>ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защищает зубы от повреждения</li> <li>• Препятствует перекрестным инфекциям</li> <li>• Съёмный</li> <li>• Автоклавируемый</li> </ul>	
	<p><b>ПРОЗРАЧНАЯ КРЫШКА ПОРОШКОВОЙ КАМЕРЫ</b></p> <p>Постоянный контроль за остатком порошка в камере</p>	
	<p><b>ЭРГОНОМИЧНЫЕ ЗАХВАТЫ КРЫШКИ КАМЕРЫ</b></p> <p>Крышка легко закрывается и открывается</p>	
	<p><b>REFILL ФУНКЦИЯ</b></p> <p>Сбрасывает давление в камере без необходимости отключения прибора. Позволяет открывать или вынимать контейнеры с порошком, для быстрой заправки и ухода</p>	

	<p><b>ФУНКЦИЯ CLEAN/FLUSH</b> Активируется простым нажатием клавиши, предназначена для автоматической очистки воздушных и водных магистралей аппарата</p>	
	<p><b>РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулирует давление воздуха на входе в диапазоне 4 – 8 бар</li> <li>• Регулирует давление воды на входе в диапазоне 1 – 6 бар</li> </ul>	
	<p><b>СЕПАРАТОР ВЛАГИ</b> Обеспечивает подачу сухого сжатого воздуха, отводит конденсат</p>	
	<p><b>ВОДНЫЙ ФИЛЬТР</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Препятствует прохождению взвешенных частиц</li> <li>• Фильтр можно легко очистить без каких-либо дополнительных инструментов</li> </ul>	
	<p><b>ПОДОГРЕТАЯ ВОДА</b> Используемая при проведении процедуры вода подогревается до физиологически комфортной температуры</p>	
	<p><b>ФЛАКОН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАСТВОРОВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гибкое использование стоматологических растворов</li> <li>• Присоединение сбоку (без проливаний и подтеканий)</li> <li>• Легкая и удобная установка</li> </ul>	

ОСОБЕННОСТИ		
	<p><b>УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАКОНЕЧНИК С LED ПОДСВЕТКОЙ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поворотный на 360° источник света</li> <li>• Сфокусированный свет на рабочей части насадки, вне зависимости от её формы</li> <li>• Предотвращает эффект "тумана" от ирригационной жидкости, снижает эффект ослепления</li> </ul>	
	<p><b>РЕЖИМ SOFT MODE</b> Mectron предлагает как никогда востребованный режим SOFT MODE, характеризующийся сниженной амплитудой колебаний, позволяющих насадке работать мягко и эффективно, тем самым решая проблему пациентов с высокой чувствительностью, обеспечивая безболезненное лечение пациентов с низким болевым порогом</p>	
	<p><b>РЕЖИМ PULSE MODE</b> В режиме PULSE MODE (в combi touch, активируется на 5 уровне функции restorative) характер осцилляции меняется с традиционного синусоидального в трансформированный, с характерными пиками мощности. Как результат – оптимальное применение при удалении зубов и препарировании коронки</p>	
	<p><b>APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматически распознает неисправности</li> <li>• Блокирует подачу УЗ сигнала и останавливает ирригацию менее чем за 0.1 с</li> <li>• Отображает характер неисправности на специальном дисплее</li> </ul>	
	<p><b>СИСТЕМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постоянный контроль за движениями насадки и подстройка оптимальной частоты колебаний</li> <li>• Автоматическое определение и регулировка необходимой мощности в зависимости от клинической ситуации</li> <li>• Все действия оператора сводятся к простому нажатию педали</li> </ul>	



**WE ♥ PROPHYLAXIS\***

\*мы любим профилактику





## MULTIPIEZO PRO *touch*

- Хватит испытывать ограничения

В какой-то момент, каждый ультразвуковой прибор достигает предела своих возможностей, либо из-за недостаточной мощности, либо лимитированных медицинских показаний, для которых он был изначально разработан

- ▶ Начните использовать неограниченные возможности

Multipiezo pro touch - автономный ультразвуковой прибор с широчайшим спектром клинического применения из доступных в настоящий момент на рынке: от удаления зубного камня до препарирования кариозных полостей, от эндодонтического лечения до пародонтологического, от удаления до реставрации. Он превосходно подходит для любого вида стоматологических заболеваний, с которыми вам придется сталкиваться в ежедневной практике



► Два наконечника

Два наконечника с LED подсветкой обеспечивают невероятную вариативность, вы можете использовать одновременно правостороннюю или левостороннюю насадку, не снимая их, а лишь выбрав соответствующий наконечник

► Режим PULSE MODE

Режим PULSE MODE трансформирует ультразвуковые колебания из обычных осциллирующих в пульсирующие, благодаря чему обеспечивается использование аппарата при удалении зубов и препарировании под коронку

► Две емкости по 500 мл

Ирригационная система из двух емкостей позволяет вам использовать различные типы лечебных жидкостей (гипохлорит натрия для эндодонтии или хлоргексидин для пародонтологии) без необходимости смены емкости





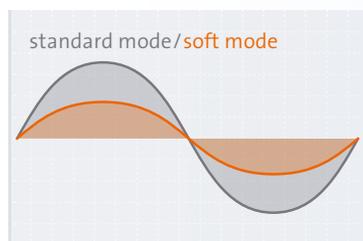
## MULTIPIEZO *touch* + MULTIPIEZO *white*

### ■ Довольно боли

Если пациенту с повышенной чувствительностью предстоит произвести поддесневую чистку, максимально важным становится только одно – минимальное причинение боли. Но в тоже время, вам необходимо, чтобы насадка совершала мощные колебания для эффективного клинического результата

### ▶ Настройтесь на прекрасное

В качестве решения мектрон оснащает аппараты multipiezo инновационным режимом SOFT MODE. Он снижает амплитуду ультразвуковых колебаний для того, чтобы обеспечить мягкую и в тоже время эффективную работу насадки, позволяя осуществлять почти безболезненную процедуру со 100% эффективностью, тем самым гарантируя прекрасный результат



► Система подачи жидкости

Система подачи жидкости с подсвечиваемой емкостью 500 мл защищает вас от случайных проливаний или подтеканий стоматологических растворов. А благодаря специальному устройству подключения к водной магистрали multipiezo touch может быть легко подключен к центральной водоподготовке вашей клиники

► Эргономичная сенсорная панель управления

Благодаря эргономичной сенсорной панели вы можете контролировать все функции прибора, быстро и интуитивно, как никогда ранее, в то же время, практически не тратя времени на чистку и дезинфекцию аппарата

► Режим PULSE MODE

Режим PULSE MODE трансформирует ультразвуковые колебания из обычных осциллирующих в пульсирующие, благодаря чему обеспечивается использование аппарата при удалении зубов и препарировании под коронку



► Наконечник с LED подсветкой

Наконечник оснащен поворотной на 360° LED подсветкой, которая всегда будет сфокусирована на рабочей части насадки вне зависимости от её формы





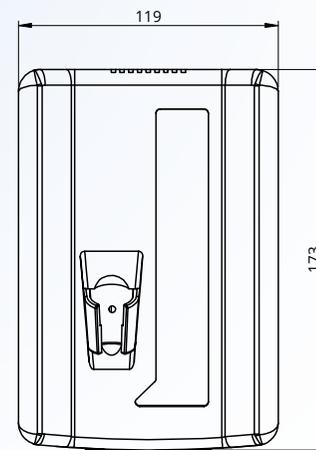
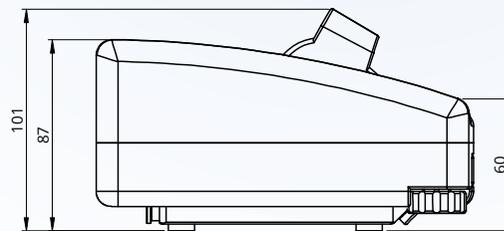
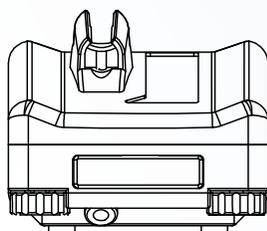
## MICROPIEZO S

### ■ Довольно поломок

В отношении ультразвуковых аппаратов дешевизна не всегда оказывается выгодна: даже если вы используете аппарат только для скалинга, вы не сможете сэкономить, покупая новый аппарат каждые 12 месяцев

### ► Начните зарабатывать

Поэтому выберите по-настоящему выгодный аппарат: micropiezo s станет вашим мощным прибором для чистки по вполне разумной цене, к тому же с широко зарекомендовавшим себя качеством от mectron



Измерения в мм

► **Водный фильтр**

Водный фильтр препятствует проникновению взвешенных частиц и может быть легко очищен благодаря простому доступу для обслуживания



► **Линия подключения к воде**

С линией подключения к водной магистрали micropiezo s не нуждается в сменных емкостях

► **Индикатор неисправности check**

Индикатор “check” загорается в случае износа или некорректного присоединения насадок, а также в случае повреждения наконечника или шнура наконечника. При обнаружении неисправности питание аппарата и подача воды будут немедленно прекращены





## COMPACT PIEZO P2K + COMPACT PIEZO LED

### ■ Хватит терять полезное пространство

Настает момент, когда в вашем кабинете просто не осталось места, и одна из причин этого – ваш громоздкий ультразвуковой скалер

### ► Освободите место для себя

Что делать если места уже нет? Compact piezo P2K и Compact piezo LED – мощные ультразвуковые приборы, которые легко встраиваются в любую стоматологическую установку и управляются с модуля врача

### ► Высокая точность

Высокоточная производительность ультразвука полностью контролируется электронной системой обратной связи

### ► Наконечник

Наконечник изготовлен из титана и высокопрочного полимера Radel, что делает его полностью автоклавируемым



APC



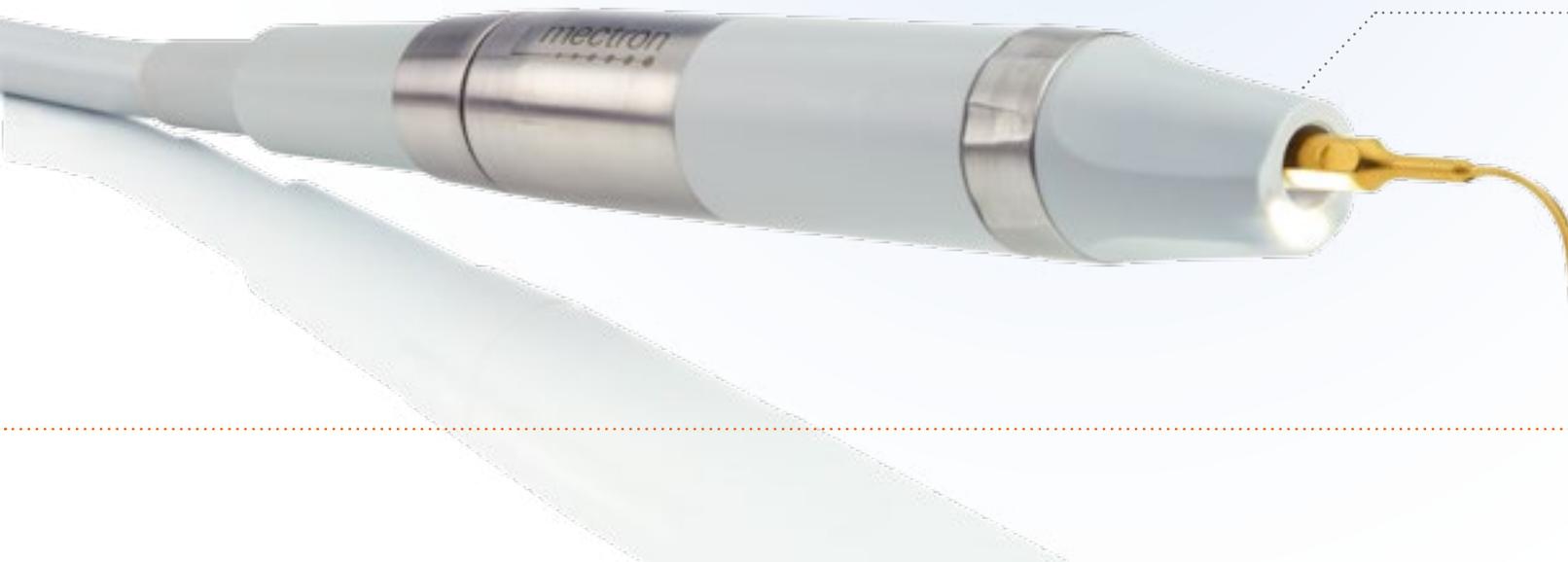
► Режим SOFT MODE

Режим SOFT MODE гарантирует мягкое, но в тоже время высокоэффективное движение рабочей части насадки



► Поворотная LED подсветка

Поворотный на 360° светодиодный источник света всегда будет сфокусирован на рабочей части насадки, в дополнение будет предотвращать "эффект тумана", тем самым избавляя от слепых зон в операционном поле





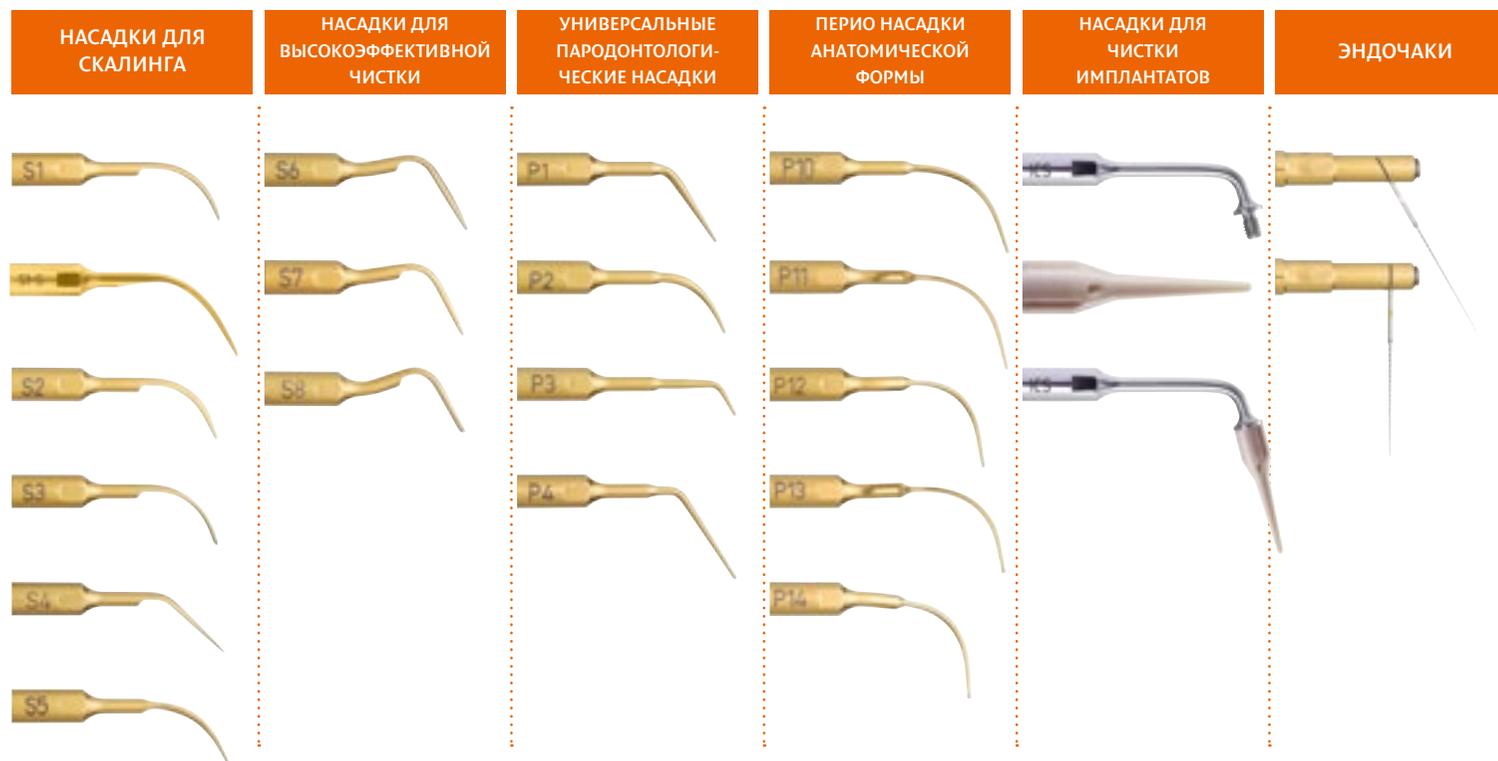
## НАСАДКИ

### ■ Хватит только чистить

Вы вынуждены ежедневно сталкиваться с различными видами заболеваний и выполнять действия по реабилитации ваших пациентов, но ультразвуковые насадки, предлагаемые многими стоматологическими производителями, предназначены только для скалинга

### ► Начните использовать для всего

Поэтому мы предлагаем вам непревзойденный выбор насадок для каждого показания, каждого вида заболевания и каждой ситуации, с которой вы можете столкнуться в вашей повседневной практике





НАСАДКИ ДЛЯ  
ЭНДОРЕВИЗИИ



НАСАДКИ ДЛЯ РЕТРОГРАДНОЙ  
ОБРАБОТКИ КАНАЛОВ



НАСАДКИ ДЛЯ  
УДАЛЕНИЯ ЗУБОВ



НАСАДКИ ДЛЯ  
ПРЕПАРИРОВАНИЯ  
ПОД КОРОНКУ



НАСАДКИ ДЛЯ  
ПРЕПАРИРОВАНИЯ  
ПОЛОСТЕЙ



НАСАДКИ ДЛЯ  
КОНДЕНСАЦИИ



## ОСОБЕННОСТИ



### СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Интуитивно понятный эргономичный интерфейс
- Легкий уход



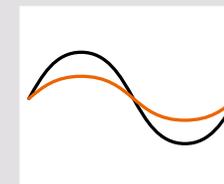
### УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАКОНЕЧНИК С LED ПОДСВЕТКОЙ

- Поворотный на 360° источник света
- Сфокусированный свет на рабочей части насадки, вне зависимости от ее формы
- Предотвращает "эффект тумана" от ирригационной жидкости, снижает эффект ослепления



### РЕЖИМ SOFT MODE

Местрон предлагает как никогда востребованный режим SOFT MODE, характеризующийся сниженной амплитудой колебаний, позволяющих насадке работать мягко и эффективно, тем самым решая проблему пациентов с высокой чувствительностью, обеспечивая безболезненное лечение пациентов с низким болевым порогом



### РЕЖИМ PULSE MODE

В режиме PULSE MODE (в multipiezo pro и multipiezo touch, активируется на 6 уровне функции restorative, в multipiezo white на 6 уровне функции extraction/prosthetics) характер осцилляции меняется с традиционного синусоидального в трансформированный с характерными пиками мощности, как результат - эффективное применение при удалении зубов и препарировании коронки



### APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)

- Автоматически распознает неисправности
- Блокирует подачу УЗ сигнала и останавливает ирригацию менее чем за 0.1 сек.
- Отображает характер неисправности на специальном дисплее

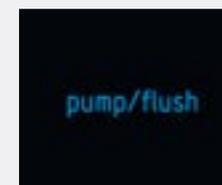


**СИСТЕМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ**

- Постоянный контроль за движениями насадки и подстройка оптимальной частоты колебаний
- Автоматическое определение и регулировка необходимой мощности в зависимости от клинической ситуации
- Все действия оператора сводятся к простому нажатию педали

**ФУНКЦИЯ CLEAN/FLUSH**

- Активируется простым нажатием клавиши
- Функция предназначена для автоматической промывки водных магистралей аппарата

**ФЛАКОН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАСТВОРОВ**

- Гибкое использование стоматологических растворов
- Присоединение сбоку (без проливаний и подтеканий)
- Легкая установка

**КОМПЛЕКТ WATER CONNECTION KIT (ОПЦИОНАЛЬНО)**

- Предназначен для подключения к центральной системе водоподготовки, надежный и безопасный
- Не требует дополнительных принадлежностей для присоединения к водной магистрали





# LED полимеризация



## STARLIGHT UNO

### ■ Хватит тяжести

Засвечивание композитов может стать тяжелой работой. 10, 20, а иногда и 40 секунд могут тянуться бесконечно долго, особенно, если ваша светополимеризационная лампа весит слишком много

### ► Почувствуйте легкость

Всего 77 г и простое управление, осуществляемое одной кнопкой, откроет вам новый мир легких и мощных светополимеризаторов



► Светодиод мощностью 3 Вт

Источником света является специально подобранный высокоэффективный светодиод мощностью 3 Вт, обеспечивающий мощность светового потока 1 500 мВт/см<sup>2</sup>

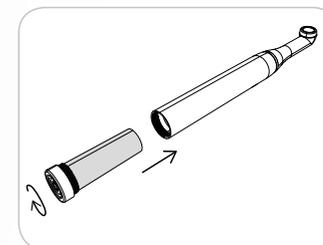
► Малый вес

Всего 77 г



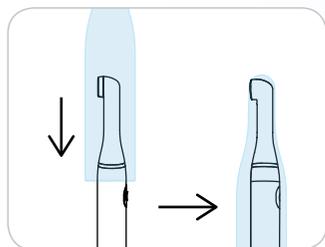
► Съёмный литиево-ионный аккумулятор

Съёмный литиево-ионный аккумулятор обеспечивает 240 циклов полимеризации по 10 сек.



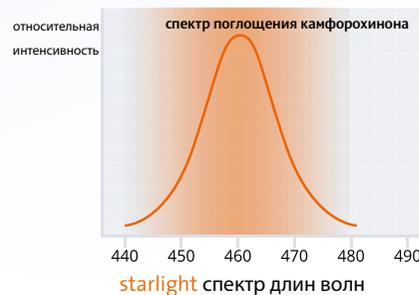
► Защитные чехлы

Одноразовые чехлы, предназначенные для защиты от загрязнений



► Длина световой волны

Длина световой волны лежит в диапазоне между 440 и 480 нм. Именно в данном диапазоне активируется фотоинициатор камфорхинон, используемый в 98% стоматологических материалов





## STARLIGHT PRO + STARLIGHT ORTHO

### ■ Хватит усложнять

Большинство светополимеризационных ламп довольно сложны в управлении, чем очень сильно затрудняют вашу работу

### ▶ Начните работать

Начать работать - что может быть проще? Беспроводные лампы Starlight PRO и Starlight ORTHO вы можете использовать где угодно, а управление всего одной кнопкой делает работу с лампой простой и удобной



### ▶ Starlight ORTHO

Разработана специально для нужд врачей-ортодонт

- Отверждает все виды материалов, используемых в ортодонтии, быстро и эффективно
- Полимеризационный цикл 5 и 10 секунд
- Позволяет засветить как несколько брекетов, так и целый квадрант нажатием всего одной кнопки

► **Литиево-ионный аккумулятор**

Литиево-ионный аккумулятор обеспечивает вам 320 циклов полимеризации по 10 сек. на одной зарядке, которая длится всего 90 минут



► **Съемный световод**

Эксклюзивный металлический цоколь световода обеспечивает плотное и надежное соединение световода и лампы без потери мощности светового потока



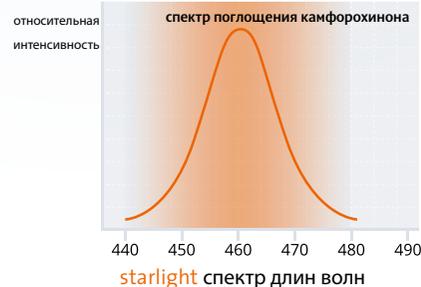
► **Световод из оптоволоконна**

Стерилизуемый съемный световод диаметром 8 мм состоит из множества отдельных волокон, обеспечивающих максимальную светопроводимость



► **Световой спектр**

Длина световой волны лежит в диапазоне между 440 и 480 нм, именно в данном диапазоне активируется фотоинициатор камфорхинон, используемый в 98% стоматологических материалов



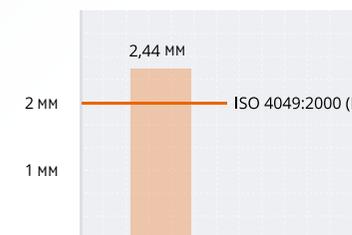
► **Малый вес**

Всего 105 г



► **Высокая производительность**

Обладая мощностью 1400 мВт/см, лампа позволяет вам отверждать слой толщиной 2 мм всего за 10 сек.



средняя глубина полимеризации в соответствии со стандартом ISO 4049:2000 (E)



## STARLIGHT S + STARLIGHT S SLER®

### ■ Хватит играть в прятки

Ежедневная ситуация - вам нужна лампа для работы с пациентом, но вы не можете вспомнить, где вы ею пользовались последний раз или в какой из множества ящиков вы могли ее положить?

### ▶ Просто включите

Starlight S и Starlight S SLER® - вот правильный выбор. Обе лампы легко встраиваются в инструментальный модуль стоматологической установки - именно там, где они вам наиболее необходимы

### ▶ Эргономичный наконечник

Вес наконечника лампы составляет всего 78 г, а диаметр наконечника позволяет разместить его как на модуле врача, так и на модуле ассистента



### ▶ Два режима светополимеризации

Лампа Starlight S имеет два режима светополимеризации: 10 сек. быстрый старт, и 20 сек. мягкий старт, применяемые в любой клинической ситуации

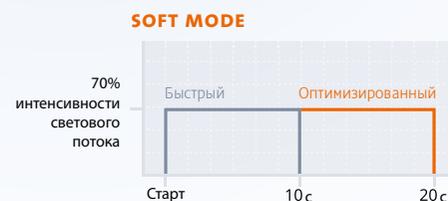
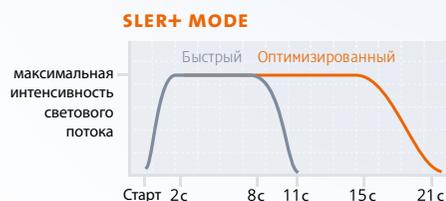


### ► Шесть режимов полимеризации

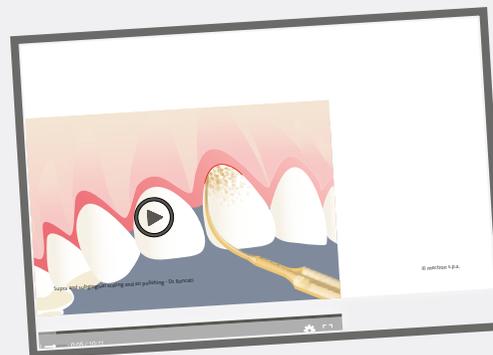
Режим полимеризации выбирается нажатием кнопки «mode». В зависимости от того, как долго вы удерживаете кнопку «start», запускается короткий или длинный цикл полимеризации. Выбранный режим отображается световым индикатором

### ► Запатентованная технология sler®

Sler® - расшифровывается как «мягкое высвобождение световой энергии» с плавным снижением интенсивности светового потока в конце цикла. Данная технология преобразовывает и полностью контролирует температуру отверждения композита, снижая усадку и сохраняя его механическую прочность



→ **КЛИНИЧЕСКИЕ ВИДЕО**  
[www.youtube.com/channel](http://www.youtube.com/channel)



mectron



**АНАС МЕДИКАЛ – эксклюзивный представитель на территории РФ**

105064, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 2/50-31

Тел.: +7 (495) 626-54-55; +7 (495) 626-54-59

[www.anas.ru](http://www.anas.ru) · [info@anas.ru](mailto:info@anas.ru)