

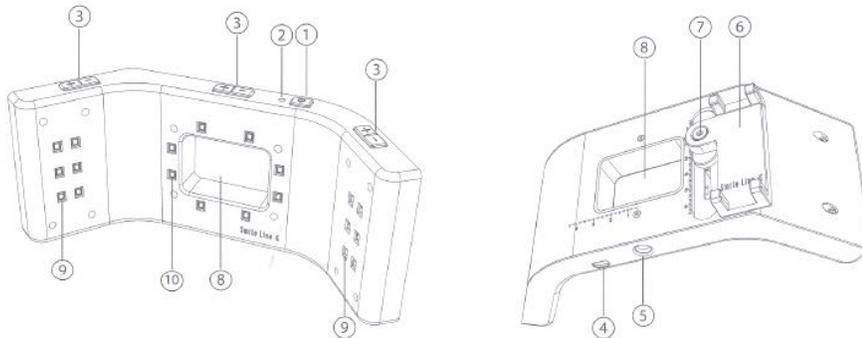
# Smile Line ☺

## Инструкция по применению

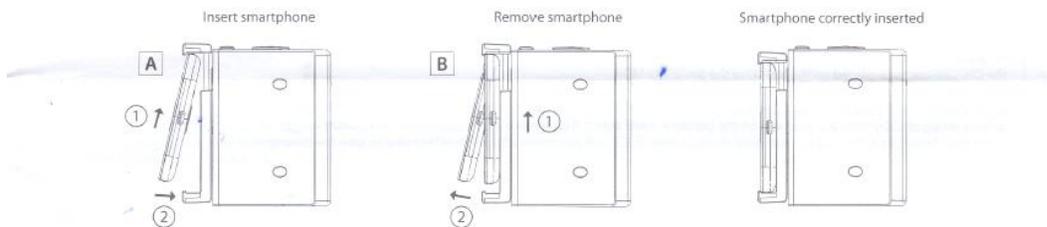
Smile Line ☺  
powered by: STYLEITALIANO  
mail@smileline.ch  
www.smileline.ch

**Smile Lite M.D.P. (#6600)**  
Mobile Dental Photography  
by Prof. Louis Hardan

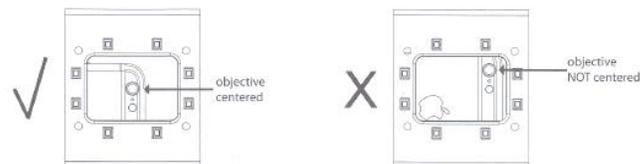
### DESCRIPTION



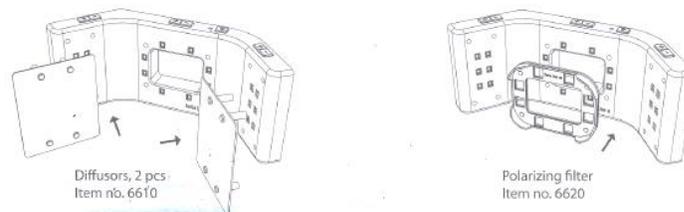
### LATERAL VIEW OF SMARTPHONE



### FRONT VIEW



### OPTIONS



# Smile Line

## Комплектация

- 1 Smile Lite MDP
- 1 адаптер (устройство для зарядки) с мини-кабелем USB
- 1 ключ с внутренним шестигранником (для юстировки адаптера)
- 1 инструкция по применению

Поздравляем вас с вашим выбором. Вы приобрели Smile Lite MDP (mobile dental photography = дентальная фотография с помощью мобильного телефона). Прежде чем вы начнете использовать источник освещения, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие рекомендации.

**ВАЖНО:** Smile Lite MDP – это hi-tech устройство, которым следует пользоваться с большой тщательностью. Все проблемы, вызванные некомпетентным обслуживанием или прямым вмешательством в структуру прибора, не подлежат гарантийному обслуживанию (срок действия гарантии – 1 год).

Пациент должен быть информирован, что нельзя смотреть на включенные светодиоды. В случае необходимости использовать защитные очки.

## Перед первым включением

Батарейку Smile Lite MDP зарядить на 100%, используя входящие в комплект принадлежности. Для этого подключить мини-кабель USB к Smile Lite MDP (4), а другой конец кабеля подсоединить непосредственно к USB-разъему компьютера или входящему в комплект адаптеру, который включается в розетку. В процессе зарядки батарейки появляется зеленый мигающий индикатор (2).

Примечание: время зарядки при полностью разряженной батарейке составляет примерно 5 часов.

## АДАПТЕР – функция и описание

Адаптер для смартфонов (6) на задней стенке Smile Lite MDP регулируется и, таким образом, позволяет подключение всех смартфонов, ширина которых находится в диапазоне 55 мм – 85 мм.

Ослабив шестигранный винт (7), можно сдвинуть адаптер и, регулируя высоту вашего смартфона установить объектив в центре окошка (8) Smile Lite MDP.

Не следует прилагать усилия при работе с механизмом и следовать следующим рекомендациям по центровке объектива:

1. Не выполняя каких-либо настроек, вложите смартфон в адаптер (А). Потянуть вместе со смартфоном и открыть верхний зажим, вложить смартфон. Путем легкого вращения смартфона в зажиме вправо и влево, вы добьетесь горизонтальной центровки.
2. После того, как смартфон вложен в адаптер, поверните Smile Lite MDP в нужном направлении, чтобы перепроверить вертикальное положение объектива в окошке Smile Lite MDP.
3. Определите, сколько миллиметров не хватает для точной центровки объектива. Градация в мм на задней стенке Smile Lite MDP поможет вам при точном позиционировании, чтобы

# Smile Line

установить точную высоту вашего смартфона. Целью этого является позиционирование объектива камеры в центре окошка Smile Lite MDP.

4. Удалите смартфон легким нажатием на зажим вверх (8).
5. Ослабьте шестигранный винт (не удаляйте его совсем) и установите адаптер в исходное положение с учетом предварительно определенных мм отклонения.
6. Зафиксируйте шестигранный винт.
7. Снова вставьте смартфон в адаптер и проверьте вертикальное центрирование объекта. Если позиция окажется не корректной, повторите процесс, начиная с п.3.

## **Smile Lite MDP – описание и функция**

Smile Lite MDP оснащено светодиодами (освещение). На фронтальной стороне установлены следующие три группы светодиодов: 8 светодиодов в середине (10) и еще по 6 с каждой стороны (9).

- включатель/выключатель находится на верхней стороне прибора (1).
- с помощью переключателя «+/-» (3) можно регулировать интенсивность света (4 уровня) отдельных групп светодиодов независимо друг от друга.
- После выключения прибор сохраняет установленную при последнем использовании интенсивность света до следующего включения.
- путем нажатия кнопки «-» в течение 2-х секунд одна группа отключается, путем нажатия кнопки «+» в течение 2-х секунд она снова активируется.
- Smile Lite MDP отключается автоматически, если она не используется в течение 5 минут, чтобы экономить батарею.

## **Опции**

Рекомендуются следующие поставляемые отдельно аксессуары:

**Боковой диффузер** для установки над боковыми светодиодами ( кат. номер 6610, 2 шт.)

**Поляризационный фильтр** для установки над центральными светодиодами (кат. номер 6620, 1 шт.)

Для несложной установки диффузеры и поляризационный фильтр имеют магниты.

Примечание: на нижней стороне Smile Lite MDP рядом с разъемом USB находится штативное гнездо для возможного монтажа штатива.

## **Выполнение снимка – полезные советы и приемы**

### **Фронтальные зубы**

- соблюдать расстояние до пациента 15-20 см
- для лучшего контраста по возможности использовать контрастеры Flexiplatte
- при установке смартфона выбрать режим «авто»
- включить боковые светодиоды и по возможности использовать диффузор (поставляется отдельно)

# Smile Line

- при удалении или приближении к фотообъекту меняется цвет, поскольку смартфон адаптируется к различным условиям освещения. Фотографируйте только тогда, когда на дисплее появляется тот же цвет, что виден не вооруженным глазом
- с помощью объектива с переменным фокусным расстоянием определите необходимый фрагмент снимка, чтобы процессор мог рассчитать информацию о снимке
- следить за горизонтальной линией фронтальных зубов
- касаясь дисплея, активировать фокус на необходимом месте

Внимание! При использовании поляризационного фильтра (поставляется отдельно) рекомендуется активировать только центральные светодиоды. Избегайте использования дополнительных внешних и сильных источников света.

## **Боковые зубы**

- обязательно соблюдать расстояние до пациента 15-20 см
- работайте с ретрактором (Photo CAD), в случае необходимости с зеркалом
- включить центральные светодиоды
- с помощью объектива с переменным фокусным расстоянием определите необходимый фрагмент снимка, чтобы процессор мог рассчитать информацию о снимке
- касаясь дисплея, активировать фокус на необходимом месте
- фотографировать

## **Режим PRO**

Каждый смартфон имеет свою отличную от других камеру, которые отличаются, прежде всего, различной интерпретацией цветов. В зависимости от модели мы рекомендуем перейти от режима авто в режим PRO, чтобы осуществить баланс белого для максимального приближения к естественному цвету.

### Смартфоны Samsung

Программа, установленная для фотографирования по умолчанию на модель этого производителя, позволяет вам перейти от режима Авто к режиму PRO. В режиме PRO возможно выполнить баланс белого цвета (выбрать режим дневного света, имеющий иконку маленького солнца).

Google Play предлагает различные программы для профессиональной съемки.

### Apple или другие смартфоны: переход от авто к PRO невозможен

Программа, установленная для фотографирования по умолчанию на модели компании Apple, не позволяет выполнить баланс белого цвета.

В AppStore существует много программ, которые позволяют делать профессиональные снимки. Например, CAMERA+ является одной из многих, которые обеспечивают многочисленные и точные настройки, в том числе настройки баланс белого цвета.

Google Play предлагает различные программы для профессионального применения.

# Smile Line

**ВАЖНО:** Фотография – это комплексная тема. Очень трудно выполнить правильную настройку, чтобы получить хороший результат. Поэтому не удивительно, что предлагается все больше и больше практических фотокурсов по профессиональной фотографии. Наилучших результатов вы добьетесь путем практических упражнений и полученного в итоге опыта. Мы приглашаем всех наших пользователей и впредь проявлять любопытство, чтобы открыть для себя феноменальные возможности современных камер смартфонов.

Мы желаем вам удовольствия и успеха при работе со Smile Lite MDP и вашим смартфоном.