

Всё свою историю, разработчики и страждующие стоматологи пытались найти альтернативу использованию коммерческих стоматологических шкал расцветки. Лучшим решением до сих пор было создание индивидуальных образцов расцветок из фактически используемых материалов, будь то керамика или композит. В настоящее время большая часть подбора цвета зубов по-прежнему является аналоговой и должна быть подкреплена большим опытом практикующего специалиста для надежной интерпретации.

OPTISHADE STYLEITALIANO предлагает новое решение для определения цвета, которое по точности и воспроизводимости превосходит все другие цифровые аналоги измерения цвета на рынке!

Измеренный цвет передается в координатах $L^* a^* b^*$ (универсальное значение в мире колориметрии), очень интуитивно понятно и легко интерпретируемый пользователем.

Эти координаты $L^* a^* b^*$ либо:

- интерпретируются пользователем
- используются для сравнения с коммерческими базами данных расцветок в **OPTISHADE STYLEITALIANO**.
- или экспортируются в программу Matisse software, которая рассчитает для вас все характеристики: дозировку, цвет, транслюцентность и некоторые другие показатели, необходимые для данного случая реставрации.



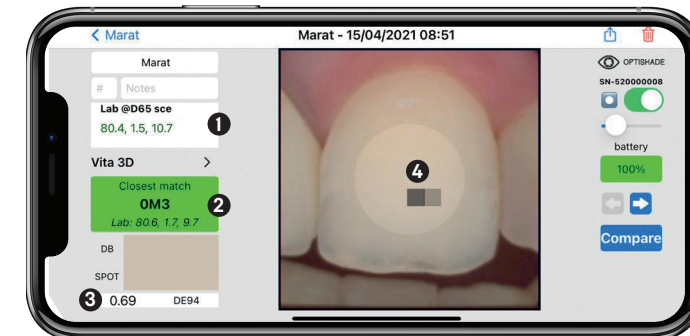
omnimedshop.ru
+7(495)255-16-13

1 $L^* a^* b^*$ значения измеренного зуба

2 Closest match: сравнивает изображение со всеми вариантами расцветок базы данных и выдает ближайшее совпадение, с помощью значения $L^* a^* b^*$

3 Delta E - цветовая разница между двумя значениями

4 Маркер можно перемещать кончиком пальца по всей области снимка

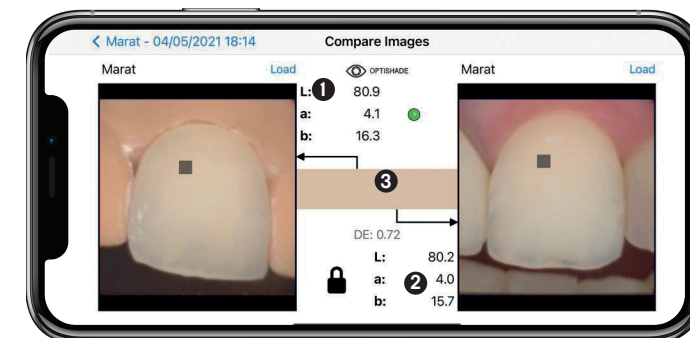


Информация на дисплее вашего телефона очень четкая и всегда показывает координаты $L^* a^* b^*$ измеренного зуба в сравнении с ближайшими значениями шкалы оттенков базы данных.

1 $L^* a^* b^*$ значения реставрации

2 $L^* a^* b^*$ значения натурального зуба

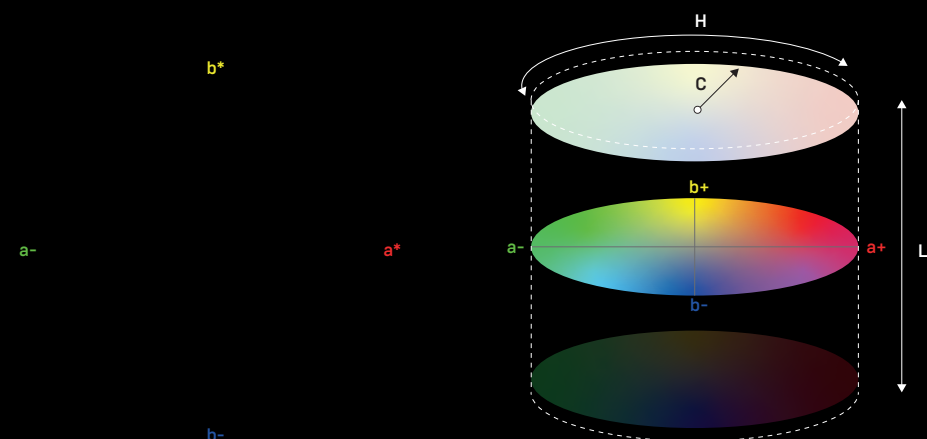
3 Цифровое сравнение цветов



Сравните разницу между реставрацией и показателями натурального зуба.

Чтение координат цвета

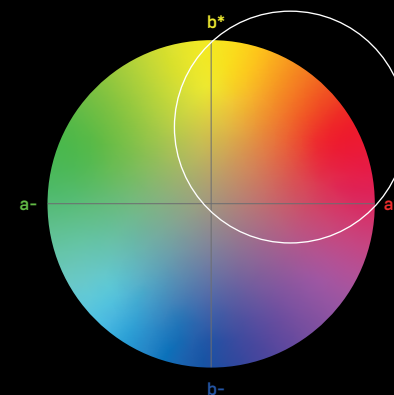
Цветовое пространство $L^* a^* b^*$ численно описывает все цвета в трёх измерениях. L^* соответствует яркости, a^* и b^* - цветным компонентам зелёно-красному и сине-жёлтому соответственно.



Шкала L^* : Яркость, 100-белый и 0-чёрный.

Шкала b^* : Жёлтый против синего, где положительное число указывает на жёлтый, а отрицательное число указывает на синий.

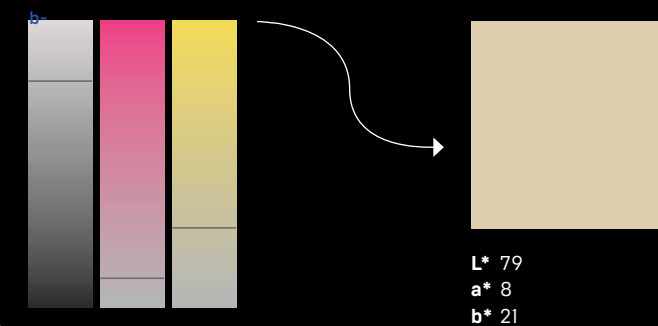
Шкала a^* : Красный против зелёного, где положительное число указывает на красный, а отрицательное на зелёный.



В области стоматологии цветовые координаты чрезвычайно легко читаются, необходимо учитывать только яркость (L^*), красные (a^*) и жёлтые (b^*) значения. Очень редко задействуются отрицательные значения шкалы.

Шкалы $L^* a^* b^*$ преодолевают языковые барьеры, позволяя любому человеку легко общаться относительно значения цвета независимо от устройства, и они предоставляют необходимую информацию для расчёта цветовых различий.

OPTISHADE STYLEITALIANO взаимодействует в Lab координатах и LCH, что делает связь очень интуитивной и точной.





Описание	Кат.номер
OPTISHADE STYLE ITALIANO, полный набор	70100-OS
Направляющий конус (5 шт.)	70110-OS
Калибровочный колпачок (5 шт.)	70120-OS
Кейс (пустой)	70130-OS
OPTISHADE STYLE ITALIANO – кабель usb-c (для ipad pro)	70140-OS

Размеры	длина 51 мм диаметр 81,5 мм вес 60 г
Совместимость с iOS	iPhone, iPad and iPod Touch (не входят в комплект поставки) Поставляются со следующими двумя кабелями: - Lightning - USB

Совместим только с



Smile Line ☺
made in switzerland



omnimedshop.ru
+7(495)255-16-13



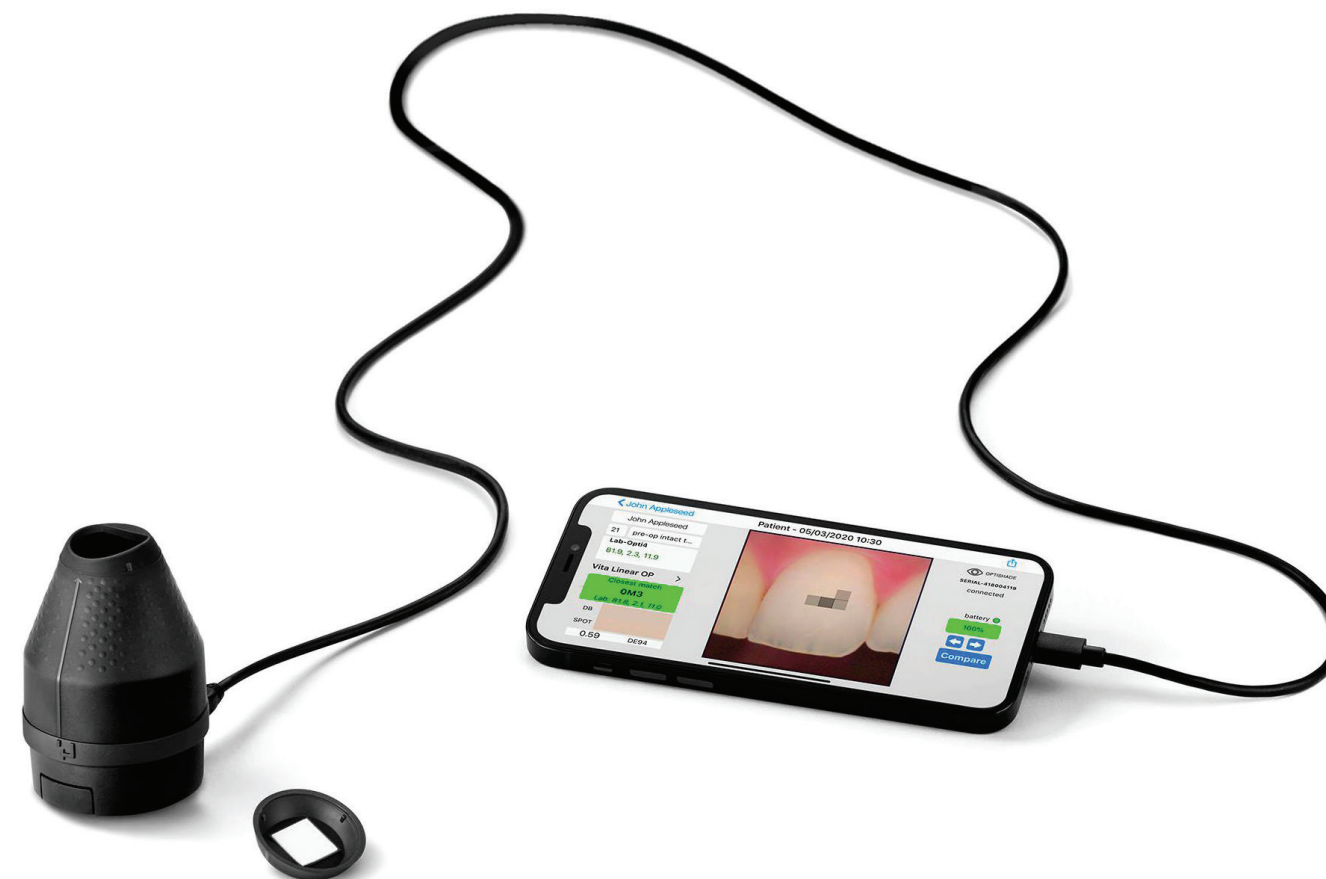
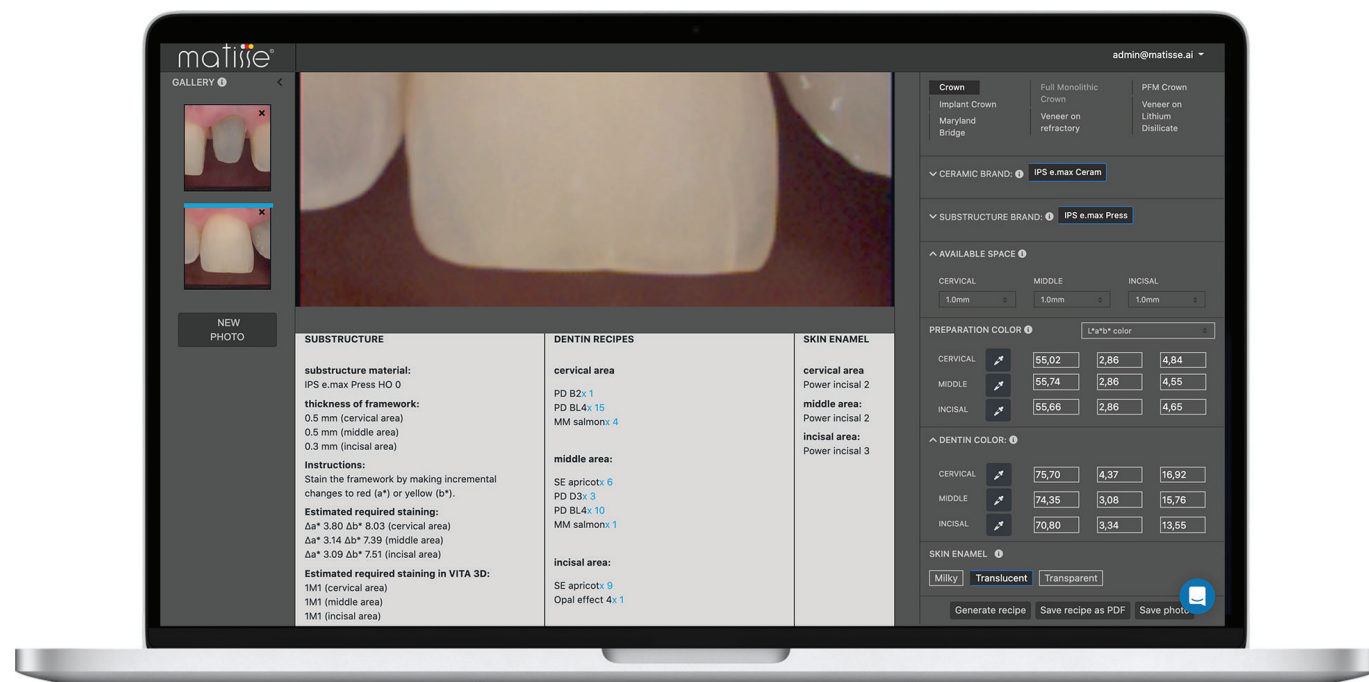
Цифровое определение цвета:
Точность и скорость определения цвета.
Результат у Вас всегда как на ладони!

matisse®

Matisse – это программное обеспечение для смешивания и наложения керамики, в которое встроены комплексные данные и технология искусственного интеллекта, упрощающие процесс подбора цвета зубов. Программное обеспечение matisse, совместимое с **OPTISHADE STYLE ITALIANO** предлагает комплексные решения для воссоздания зубов: от определения и считывания оттенков до создания рецептов с использованием наиболее часто используемых марок керамики.

Рецепты, которые предлагает Matisse, состоят только из чистых керамических порошков, имитирующих гистоанатомию естественного зуба, с учетом трех важных параметров:

- Информация о цвете массы
- Информация о цвете целевого зуба
- Общий объем пространства, доступного для реставрации



ОТСКАНИРУЙ МЕНЯ!



Совместим только с:



Smile Line ☺
made in switzerland

Smile Line SA
PO Box 229
CH-2610 St-Imier · Switzerland
mail@smileline.ch
www.smileline.ch

АО ОМНИ МЕД
+7 495 255 16 13
г.Москва, Россия
karies013@mail.ru
omnimedshop.ru



i create... we create

www.smileline.ch