



Цифрова відповідність відтінків як на долоні!



SCAN ME!



Сумісний тільки з:





OPTISHADE
STYLE ITALIANO

Протягом довгого часу стоматологічні компанії і лікарі намагалися знайти рішення для легкого і якісного підбору відтінків емалі при реставраціях. На даний момент всі фахівці також продовжують використовувати індивідуальний підбір за зразками певного виробника і фактичним керівництвом по застосовуваних матеріалів (кераміка або композиту і т.д.). Однак в цьому випадку все одно потрібна резервна копія (якщо цифра) або контрольна примірка відтінку, а також величезний досвід лікаря!

OPTISHADESTYLEITALIANO пропонує нове рішення для визначення і співставлення відтінків з максимальною точністю, що перевершує всі інші цифрові пристрої на ринку для визначення кольору!

Отриманий відтінок відображається в $L^* a^* b^*$ координатах (універсальна шкала в світі колориметрії) інтуїтивно зрозуміла та легко інтерпретується користувачу.

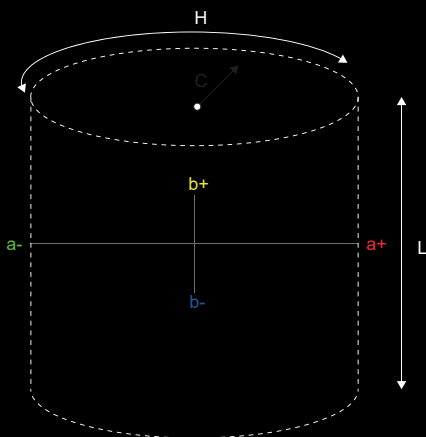
Координати $L^* a^* b^*$:

- координати, які використовуються в якості порівняння з комерційними базами даних відтінків в OPTISHADE.
- або експортовані в програму Matisse, яка розраховує для вас всі рецепти і дозування керамічних порошоків, необхідних для отримання суміші в даному випадку.



ЗЧИТУВАННЯ КООРДИНАТ КОЛЬОРУ:

Кольорова палітра $L^* a^* b^*$ чисельно описує всі кольори в трьох вимірах. L^* для яскравості, a^* і b^* для компонентів кольору зелено-червоний і синьо-жовтий відповідно.



Шкала L^* : світлий проти темного, 100 - білий, 0 - чорний.

b^* шкала: жовтий в порівнянні з синім, де позитивне число вказує на жовтий, а негативне - на синій.

Шкала a^* : червоний в порівнянні з зеленим, де позитивне число вказує на червоний колір, а негативне число вказує на зелений.

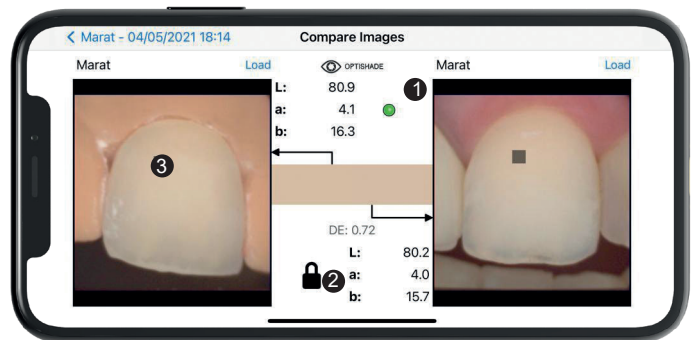


- 1 L * a * b * значення виміряного зуба
- 2 L * a * b * значення найближчого відтінку з таблиці відтінків в базі даних
- 3 Delta E - колірна різниця між двома значеннями
- 4 Область відліку тіні (точку можна переміщати, перетягуючи її пальцем)

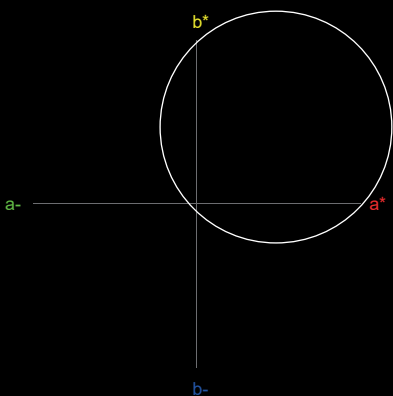


Інформація на дисплеї вашого телефону дуже чітка і завжди показує координати L * a * b * виміряного зуба в порівнянні із значеннями найближчого розпізнаного списку відтінків в базі даних.

- 1 L * a * b * значення коронки
- 2 L * a * b * значення натурального зуба
- 3 Початкова точка порівняння



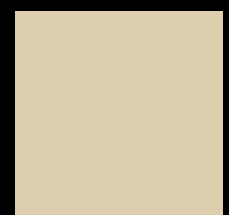
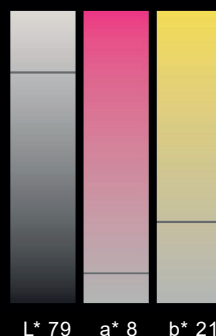
Функція порівняння між коронкою і виміром природного кольору зуба



Шкала L * a * b * точніша ніж мовна, дозволяючи будь-кому легко передавати інформацію про колір незалежно від пристрою і надавати необхідну інформацію для розрахунку колірних відмінностей.

OPTISHADE STYLEITALIANO спілкується в лабораторних координатах і LCH, що робить спілкування дуже інтуїтивним і точним.

В області стоматології колірні координати дуже легко зчитувати, так як фактично нам потрібно тільки подбати про яскравість, червоний (a *) і жовтий (b *). Дуже рідко «використовувати» негативні числа.



L* 79
a* 8
b* 21



Description	N° Art.
OPTISHADESTYLEITALIANO Огловний комплект	70100-OS
Направляющий конус для захоплення (5 шт.)	70110 - OS
Калібрувальний ковпачок (5 шт.)	70120 - OS
Жорсткий футляр	70130 - OS
OPTISHADESTYLEITALIANO кабель usb-c (для iPad pro)	70140 - OS

Габаритні розміри
 Довжина 51 мм
 Діаметр 81,5 мм
 Вага 60 гр.

Функції для iOS
 iPhone, iPad та iPod Touch (не входить в комплект)
 Поставляється з наступними двома кабелями:
 -Lightning
 - USB

Сумісний тільки з:



matisse®

Matisse - це програмне забезпечення для розрахунку нашарування керамічних сумішей, в яке вмонтовані вичерпні дані і технологія штучного інтелекту для спрощення процесу підбору кольору зубів. Програмне забезпечення Matisse, сумісне з OPTISHADE STYLEITALIANO, надає комплексні рішення для відновлення зубів: від визначення і зчитування відтінку до створення рецептів з використанням найбільш часто використовуваних марок кераміки.

Рецепти, які пропонує програма Matisse, складаються тільки з чистих керамічних порошоків для створення реставрацій, що імітують гістоанатомію природного зуба, з урахуванням трьох важливих параметрів:

- Інформація про колір препарату
- Інформація про колір певного зуба
- Загальний обсяг простору, доступного для реставрації.

