



Abbinamento digitale dei toni: il colore digitale nel palmo delle tue mani!



SCAN ME!



Compatibile solo con:

Made for
 iPod  iPhone  iPad

Per quanto si possa ricordare, sviluppatori e appassionati hanno cercato di trovare alternative all'uso di coloranti commerciali per prendere una tonalità in bocca. La soluzione migliore finora è stata quella di fare i propri campioni e le proprie guide di tonalità dai materiali effettivamente utilizzati, ceramica o composito è ancora analoga e deve essere sostenuta da una solida esperienza per garantire un'interpretazione affidabile.

OPTISHADE STYLE ITALIANO offre una nuova soluzione per la valutazione del colore in bocca. Mai prima d'ora un dispositivo digitale per la rivelazione del colore ha offerto una tale precisione e ripetibilità.

La tonalità misurata viene comunicata in coordinate $L^*a^*b^*$, valori universali nel mondo della colorimetria, inequivocabili e facilmente interpretabili dall'utente.

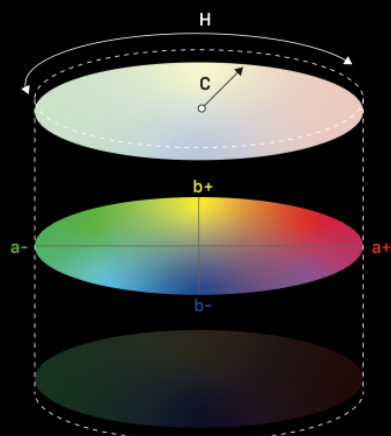
Queste coordinate $L^*a^*b^*$ sono o :

- utilizzate e confrontate con i tintori commerciali più comuni memorizzati nella banca dati del vostro OPTISHADE STYLE ITALIANO.
- esportate nel software Matisse, che calcolerà per voi tutte le ricette e le miscele di polveri ceramiche necessarie per il caso dato.



LEGGERE LE COORDINATE

Lo spazio colore $L^*a^*b^*$ descrive numericamente tutti i colori in tre dimensioni. L^* sta per luminosità, mentre le componenti a^* e b^* localizzano il colore nello spazio verde-rosso e blu-giallo rispettivamente.

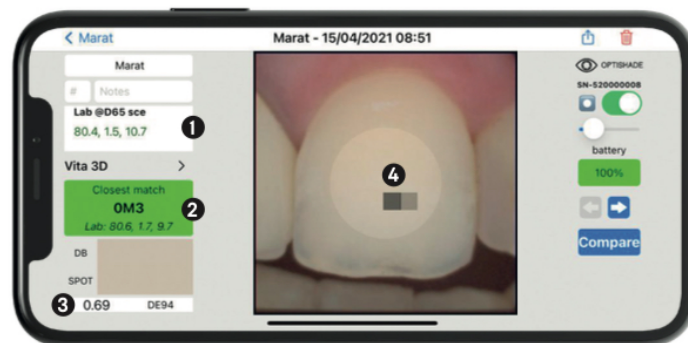


L^* : chiaro vs. scuro, 100 è bianco e 0 è nero.

a^* : rosso vs verde, in cui i numeri positivi vanno verso il rosso, mentre i negativi verso il verde.

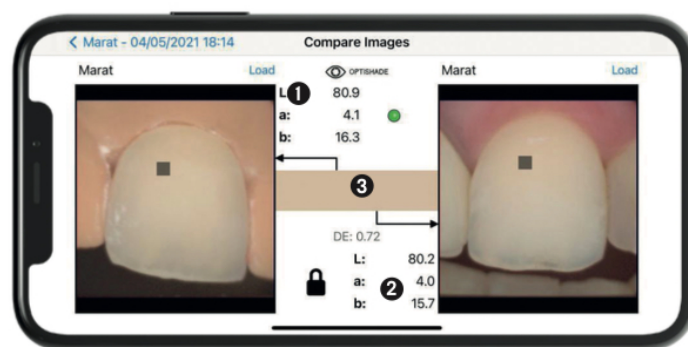
b^* : giallo vs blu, in cui i numeri positivi vanno verso il giallo, mentre i numeri negativi verso il blu.

- Valori $L^*a^*b^*$ del dente misurato ❶
- Valori $L^*a^*b^*$ del colore più vicino da una guida di colori nel database ❷
- Delta E - differenza di colore tra i due valori ❸
- Area di riferimento del colore (il punto può essere spostato trascinandolo con il dito) ❹

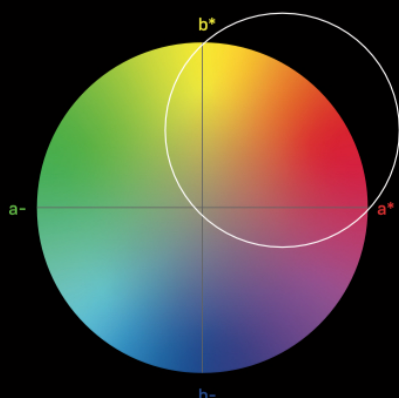


Le informazioni sul display del telefono sono molto chiare e mostrano sempre le coordinate $L^*a^*b^*$ del dente misurato rispetto ai valori della scala colori riconosciuta più vicina nel database.

- Valori $L^*a^*b^*$ della corona ❶
- Valori $L^*a^*b^*$ del dente naturale ❷
- Punto di riferimento per il confronto ❸



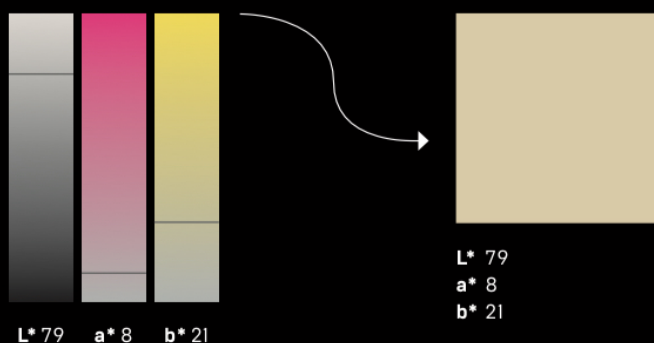
Confronta la funzione tra la corona e la dimensione del dente naturale.



Nel campo dentale, le coordinate del colore sono estremamente semplici da leggere, in quanto dobbiamo virtualmente solo rilevare la luminosità, il rosso (a^*) e giallo (b^*). È molto raro dover sconvolgere nei numeri negativi.

La scala $L^*a^*b^*$ supera le barriere linguistiche, dando la possibilità a chiunque di comunicare facilmente il colore indipendentemente dal dispositivo e fornisce le informazioni necessarie per calcolare la differenza di colore.

OPTISHADE STYLEITALIANO comunica in coordinate Lab e LCH, rendendo la comunicazione molto intuitiva e precisa.





Description	N° Art.
OPTISHADE STYLEITALIANO Optishade full set	70100-OS
Capture guide cone (5pcs)	70110-OS
Calibration cap (5pcs)	70120-OS
Hardcase	70130-OS
OPTISHADE STYLEITALIANO – usb-c cable (for ipad pro)	70140-OS

Dimensioni del dispositivo

lunghezza 51 mm
diametro 81,5 mm
peso 60g

Functions with iOS

iPhone, iPad e iPod Touch (non fornito)
Fornito con 1 2 cavi seguenti:
- Lightning
- USB

Solo compatibile con

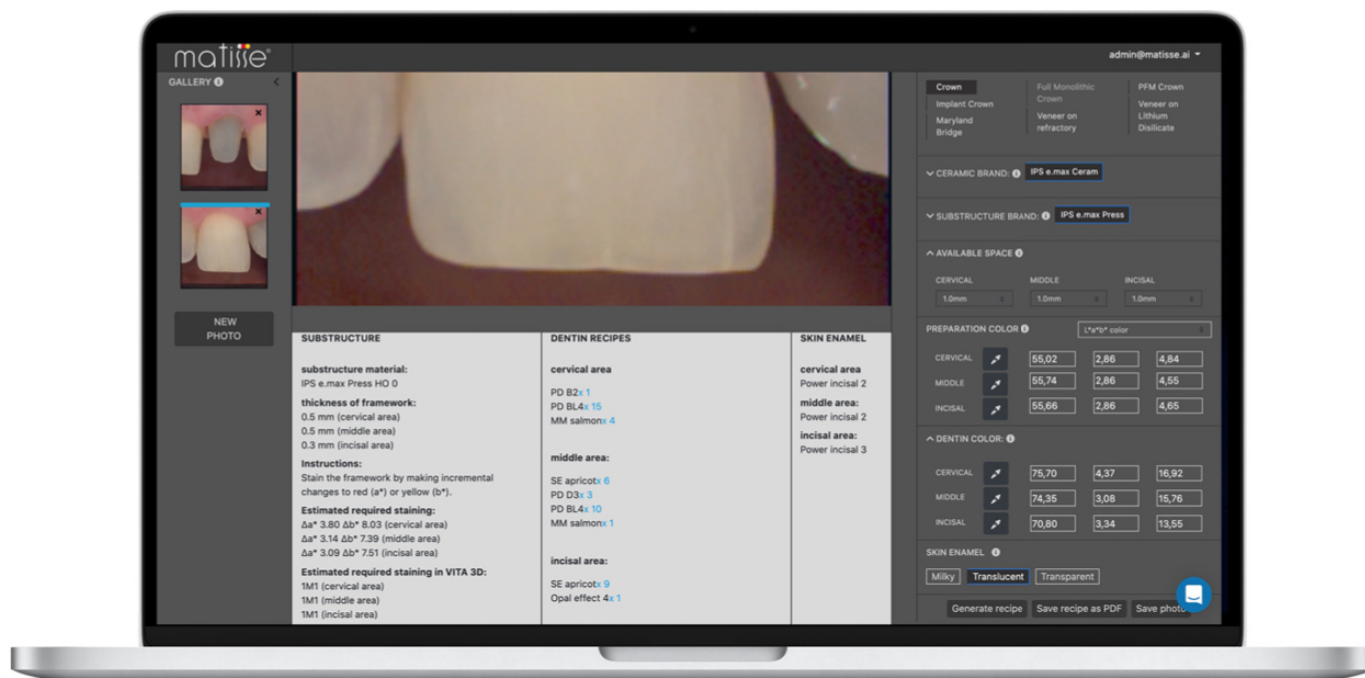


matisse®

Matisse è il nuovo software integrato con la tecnologia dei big data e dell'intelligenza artificiale per semplificare il processo di rilevamento e scelta del colore dentale. Il software integrato con **OPTISHADE STYLEITALIANO** unisce soluzioni complete per il restauro dei denti: dalla presa del colore, alla ricetta con le ceramiche dei marchi più noti. Le combinazioni fornite da Matisse sono composte solo da polveri di ceramica pura, per creare restauri che riproducono

l'anatomia del dente naturale tenendo conto di tre parametri fondamentali:

- il colore del substrato
- Il colore desiderato per il restauro finale
- Spazio disponibile per la stratificazione



Smile Line 
made in switzerland

www.g7dental.com

G7

Importatore Unico per l'Italia