



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



Compatibile solo con:



Download GRATUITO
della vostra App Optishade
(Appstore)





OPTISHADE
STYLEITALIANO

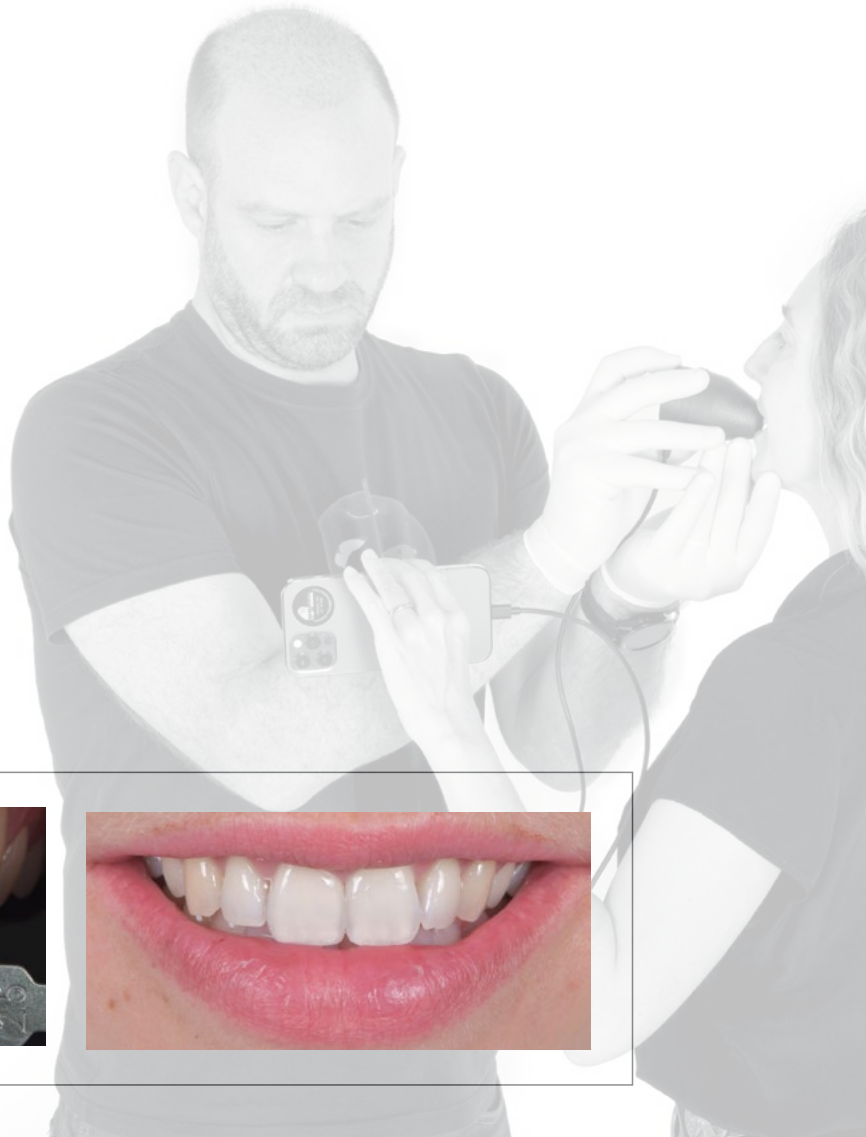
Per quanto si possa ricordare, sviluppatori e appassionati hanno cercato di trovare alternative all'uso di coloranti commerciali per prendere una tonalità in bocca. La soluzione migliore finora è stata quella di fare i propri campioni e le proprie guide di tonalità dai materiali effettivamente utilizzati,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

OPTISHADE STYLEITALIANO 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 STYLEITALIANO.
- esportate nel software Matisse, che calcolerà per voi tutte le ricette e le miscele di polveri ceramiche necessarie per il caso dato.

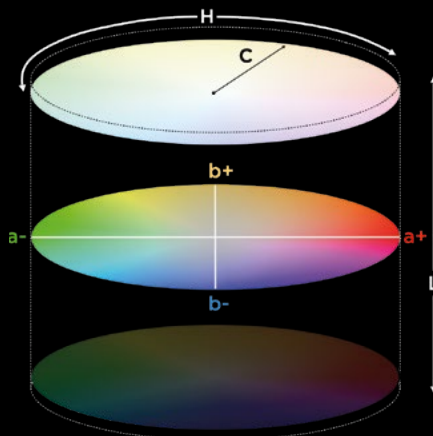


LEGGERE LE COORDINATE

$L^*a^*b^*$ IN CAMPO ODONTOIATRICO SEMPLIFICATO PER I PRINCIPIANTI:

Quasi qualsiasi colore dei denti che si può vedere è semplicemente un mix di grigio **Luminosità (L^*)**, **rosso (a^*)** e **giallo (b^*)**. Optishade misura con alta precisione e ripetibilità questi 3 valori (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.

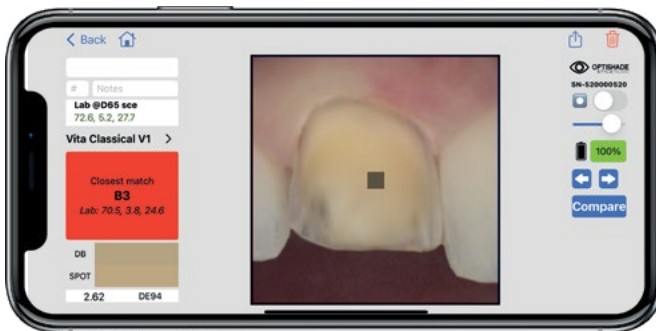


L^* : chiaro vs. scuro, 100 è bianco e 0 è nero.

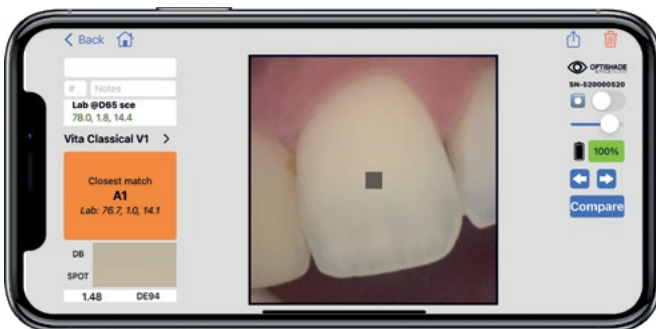
a^* : rosso vs verde, in cui i numeri positivi vanno verso il rosso, mentre i negativi verso il verde.

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

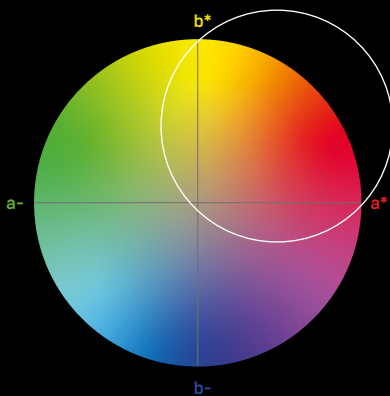
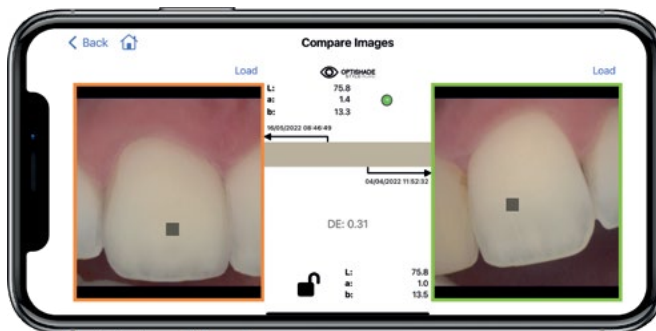
Misura colore Optishade del substrato



Misura colore Optishade del dente naturale adiacente



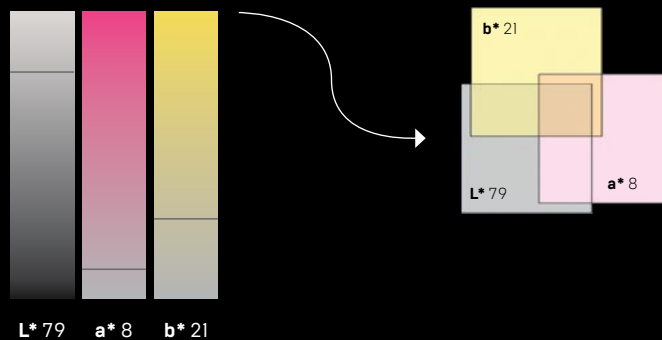
Funzione di COMPARAZIONE sull'app Optishade: a destra il dente naturale, a sinistra la corona



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 sconfigurare 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

matisse®

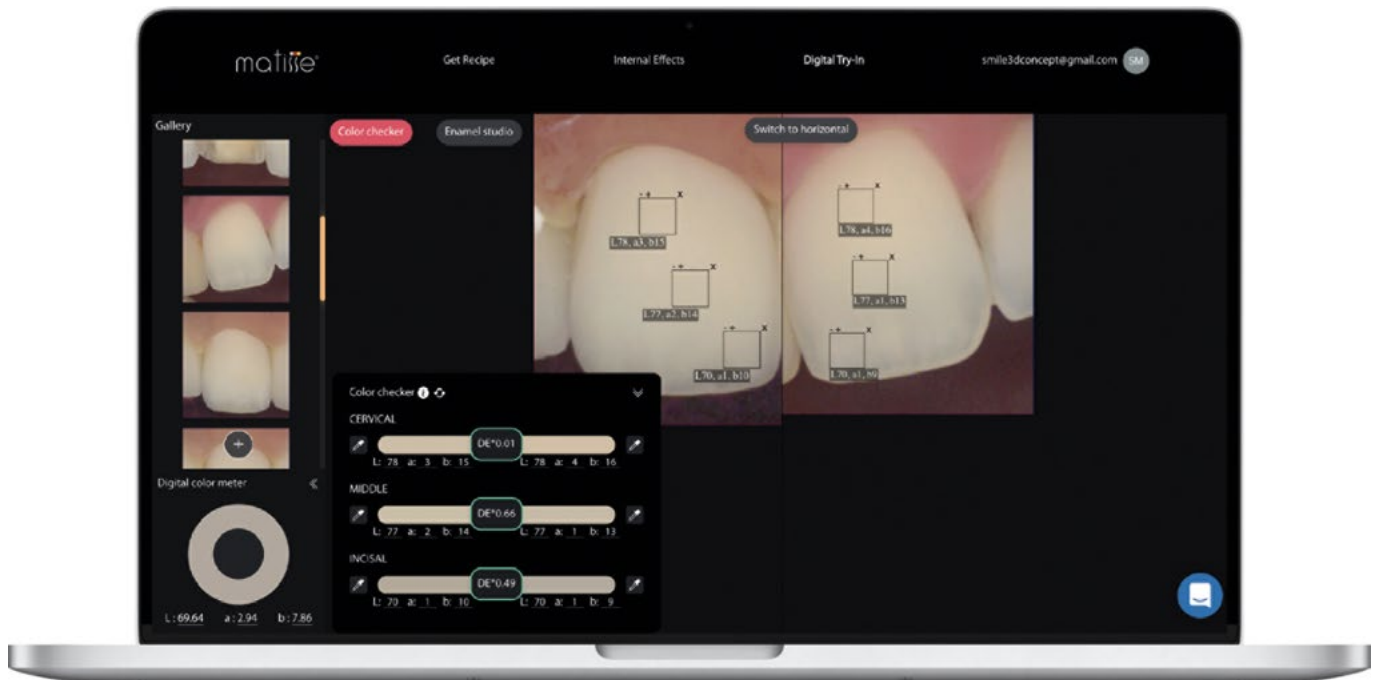
MATISSE è un software dotato di una tecnologia completa di dati completi e tecnologia di intelligenza artificiale per rendere la corrispondenza dei colori dentali. È possibile importare i colori da OPTISHADE STYLEITALIANO e Matisse li tradurrà in semplici ricette di in semplici ricette ceramiche; vi fornirà soluzioni soluzioni passo-passo per qualsiasi restauro estetico:

- **modello estetico-Consigli per la realizzazione della struttura**
- **ricette per la dentina**
- **ricette effetti interni-smalto pelle**

MATISSE comprende anche uno STUDIO MONOLITICO COMPLETO DI MUTAZIONE STUDIO, per ottenere una perfetta corrispondenza cromatica. estremamente facile! Questa funzione crea ricette di colorazione che possono essere utilizzate per micro-stratificazione, corone monolitiche complete e per correzioni del colore dopo la prima cottura con la tecnica di tecnica di colorazione interna.



Scoprite Matisse



Smile Line 
made in switzerland

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