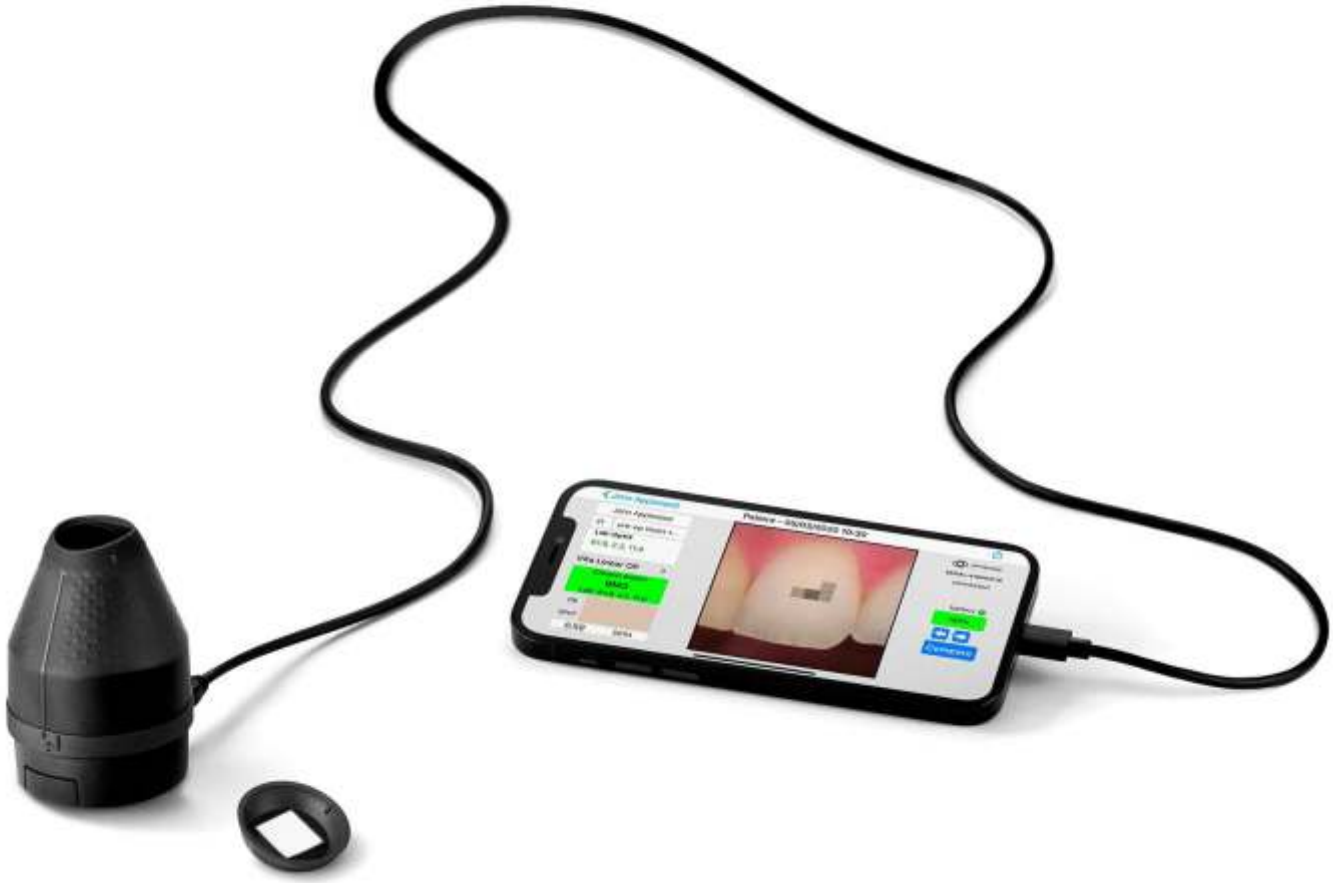
NEW YORK DENTAL

OPTISHADE

STYLE ITALIANO

Tehnologia digitala de identificare a nuantelor dentare:
culoarea in format digital la indemana ta!



SCANEAZA!

Smile Line

made in switzerland

Compatibila doar cu:

Made for iPod iPhone iPad

STYLE ITALIANO SHADE GUIDES

i create... we create

www.newyorkdental.ro

OPTISHADE
STYLEITALIANO

Din totdeauna, cercetatorii si profesionistii pasionati din domeniul dentar au incercat sa gaseasca alternative pentru folosirea cheilor de culori dentare. Solutia optima gasita pana acum a fost crearea de mostre individuale si chei de culori din actualele materiale folosite, fie ca vorbim de ceramica sau compozit. In prezent, majoritatea matching-urilor de culoare dinte-cheie se fac analogic si este nevoie sa fie sustinute de o larga experienta a practicianului, astfel incat rezultatul final sa fie optim si estetic.

OPTISHADE STYLEITALIANO pune la dispozitie o noua solutie pentru potrivirea nuantelor dentare care depaseste toate celelalte aparate de masurat digitale de pe piata, datorita preciziei si repetabilitatii!

Nuanta obtinuta in urma masuratorii este comunicata in coordonate L-a-b, valori universale in lumea colorimetriei, foarte intuitive si usor de interpretat de catre utilizator.

Coordonatele L-a-b sunt fie:

- interpretate de catre utilizator
- folosite pentru compararea cu nuantele din baza de date OPTISHADE STYLEITALIANO
- sau exportate catre softul Matisse, care va calcula pentru tine toate retetele si mixturile de pudre de ceramica necesare pentru cazul dat.

Valorile L-a-b ale masuratorii dintelui ❶

Valorile L-a-b ale celei mai apropiate nuante din cheia de culori aflata in baza de date ❷

Delta E - diferenta de culoare dintre cele 2 valori ❸

Zona de referinta (punctul poate fi mutat in alta zona prin tragerea cu un deget) ❹

Informatiile de pe ecranul telefonului sunt clare si indica intotdeauna valorile L-a-b in urma masurarii nuantei dintelui in comparatie cu valorile celei mai apropiate nuante gasita in baza de date.

Valorile L-a-b ale coroanei dentare ❶

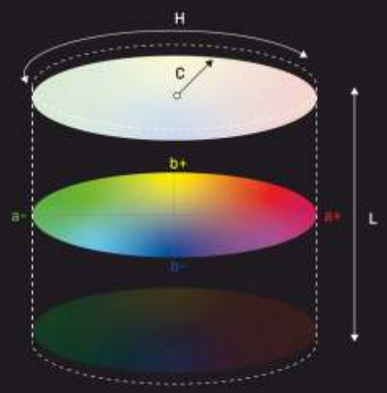
Valorile L-a-b ale dintelui natural ❷

Compararea culorilor, simulata digital ❸

Functie de comparare a coroanei dentare si dintele natural

INTERPRETAREA VALORILOR CULORII

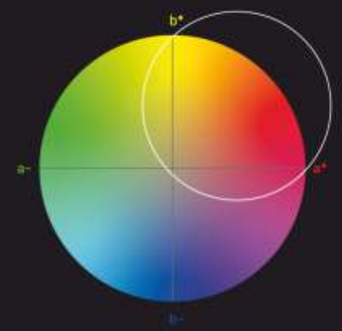
Sistemul L-a-b descrie numeric toate culorile in 3 dimensiuni. L* este pentru luminozitate iar a* si b* sunt pentru componentele color: verde-rosu si respectiv albastru-galben.



L*: lumina vs. intuneric, 100 este alb iar 0 este negru

b*: Galben vs. albastru, unde o valoare pozitiva indica galben si o valoare negativa indica albastru.

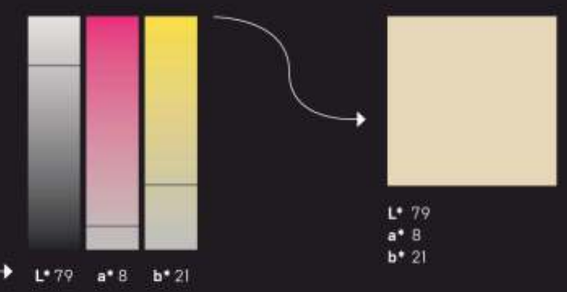
a*: Rosu vs. verde, unde o valoare pozitiva indica rosu si o valoare negativa indica verde.



In domeniul dentar, coordonatele culorilor sunt foarte usor de citit, astfel trebuie acordata atentie deosebita la luminozitate, rosu (a*) si galben (b*). Valorile negative sunt exceptii rar intalnite.

Scala L-a-b depaseste barierele lingvistice facand posibila comunicarea culorilor/nuantelor independent de acest device si ofera informatiile necesare pentru a stabili diferentele de culoare.

OPTISHADE STYLEITALIANO ofera coordonatele Lab si LCH, comunicarea devenind intuitiva si precisa.



Descriere	Cod Art.	Pret (TVA inclus)
OPTISHADE *STYLEITALIANO* Optishade set compet	**70100-OS**	**7500** lei
Conuri de ghidare a capturii (5 buc)	**70110-OS**	**150** lei
Varf de calibrare (5 buc)	**70120-OS**	**160** lei
Cutie	**70130-OS**	**200** lei
OPTISHADE *STYLEITALIANO* – Cablu USB-C (pentru ipad pro)	**70140-OS**	**175** lei

Dimensiunile cutiei: lungime 51 mm
diametru 81,5 mm
greutate 60g

Functioneaza cu iOS iPhone, iPad si iPod Touch (nu sunt incluse in pachet)
Vine cu urmatoarele 2 cabluri:
- Lightning
- USB

Compatibil doar cu

Made for iPod iPhone iPad

---

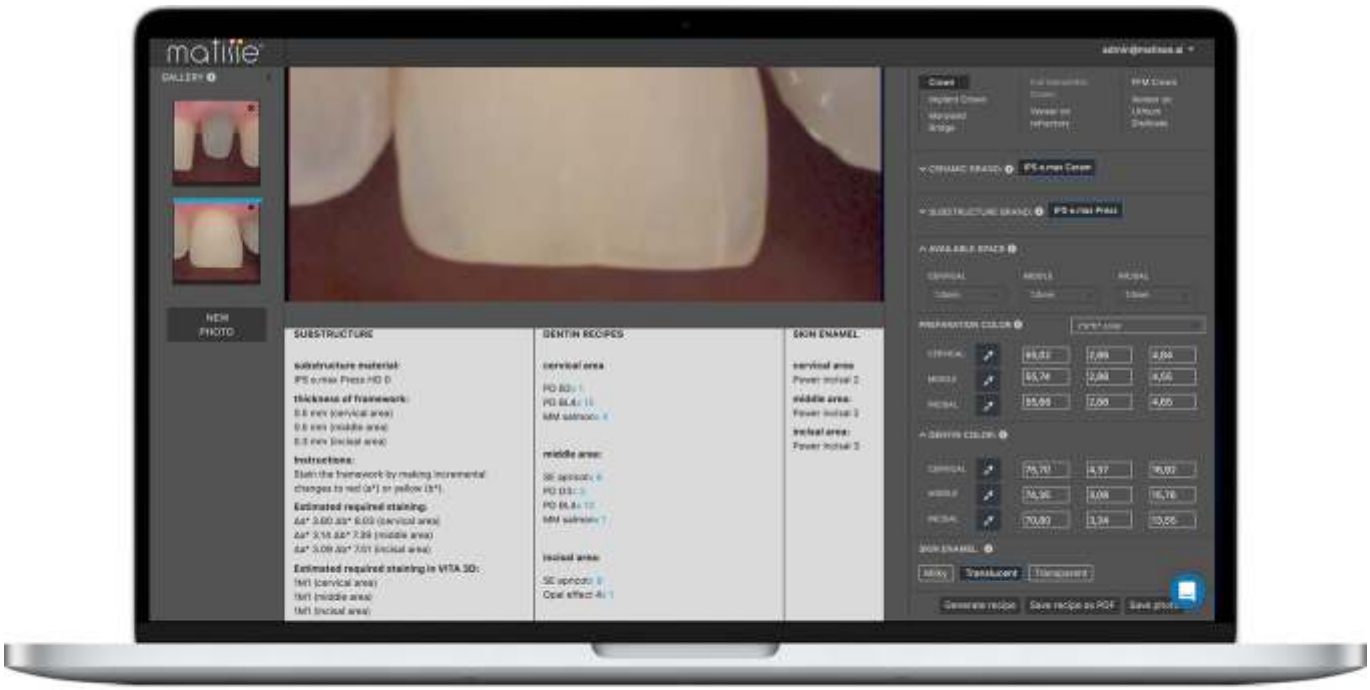
matisse

Matisse este un software pentru mixarea si stratificarea ceramicii, care inglobeaza informatii cuprinzatoare si inteligenta artificiala pentru a simplifica procesul de potrivire a nuantei dentare. Software-ul Mattisse care este compatibil cu OPTISHADE STYLEITALIANO ofera solutii complete pentru restaurarile dentare: de la obtinerea nuantei la generarea de retete cu cele mai utilizate branduri de ceramica.

Retetele oferite de soft-ul Matisse sunt elaborate numai pe baza de pulberi ceramice pure pentru a crea restaurari care imita histo-anatomia dintelui natural, luand in considerare trei parametri importanti:

- Informatii despre culoarea materialului
- Informati despre culoarea dintelui tinta
- Spatiul disponibil pentru restaurare.

*Fiecare Optishade vine cu o licenta Matisse GRATUITA timp de 30 de zile.



NEW YORK DENTAL

Cluj-Napoca
Frunzisului 29
0364.104.330 | 0747.504.225
comenzi@newyorkdental.ro
www.newyorkdental.ro

Reprezentanți zonali:
Transilvania +40 751 244 996 | +40 758 220 375
București +40 757 078 589 | +40 747 171 543
Moldova +40 757 078 590
Arad | Timişoara +40 749 181 052