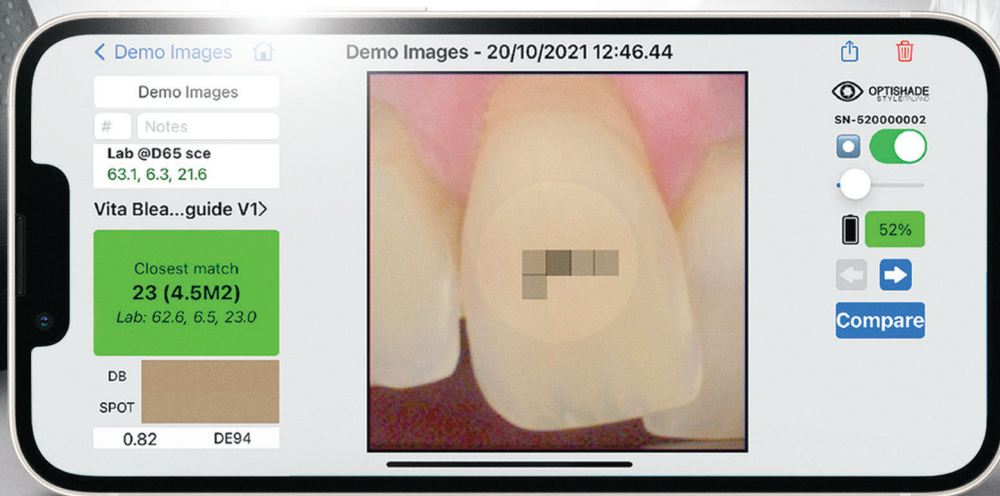


Smile Line 

www.smileline.ch

OPTI-SHADE

CAPTURA DIGITAL DA COR (LAB)



A REVOLUÇÃO DIGITAL NA PALMA DA SUA MÃO



BLUETOOTH VERSION



OPTISHADE

STYLE ITALIANO

Desde que há memória, desenvolvedores e entusiastas têm procurado alternativas ao uso de guias de cor comerciais para a escolha da cor em boca. A melhor solução até agora tem sido criar amostras e guias personalizados nos próprios materiais utilizados — cerâmica ou compósito. No entanto, o processo de captação da cor permanece analógico e deve ser complementado por sólida experiência e treino visual.

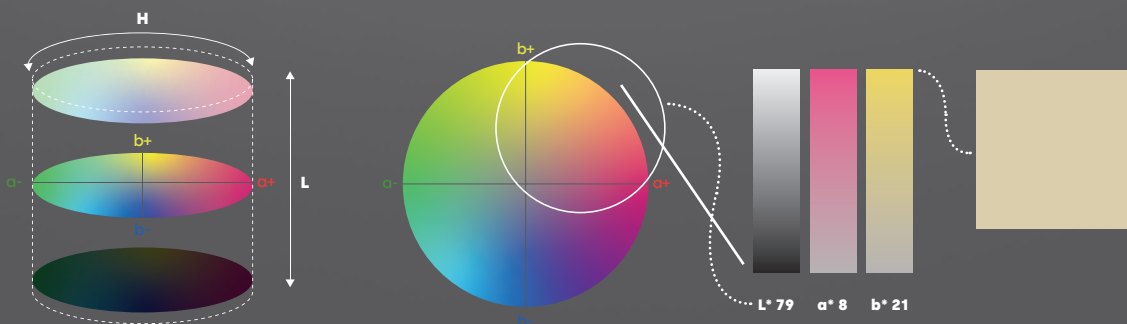
OPTISHADE STYLE ITALIANO

Traz uma solução inédita para a captação de cor intraoral. Nunca antes um dispositivo digital de tomada de cor ofereceu tamanha precisão e repetibilidade.

A cor medida é comunicada em coordenadas $L^*a^*b^*$, valores universais no mundo da colorimetria, inequívocos e facilmente interpretáveis pelo utilizador. Estas coordenadas $L^*a^*b^*$ são utilizadas e comparadas com os guias de cor comerciais mais comuns armazenados na base de dados do seu **OPTISHADE STYLE ITALIANO**, ou então exportadas para o software Matisse, que calculará todas as receitas e misturas de pós cerâmicos necessárias para o caso clínico.

LEITURA DAS COORDENADAS DE COR

O espaço de cor $L^*a^*b^*$ descreve numericamente todas as cores em três dimensões. L^* representa a luminosidade, a^* o componente verde-vermelho e b^* o componente azul-amarelo.



Escala L^* : luminosidade em oposição à escuridão, onde 100 representa o branco e 0 o preto.

Escala a^* : eixo vermelho-verde, onde um valor positivo indica vermelho e um valor negativo indica verde.

Escala b^* : eixo amarelo-azul, onde um valor positivo indica amarelo e um valor negativo indica azul. Escala

Na área dentária, as coordenadas de cor são extremamente fáceis de interpretar, pois lidamos quase exclusivamente com a luminosidade (L^*), o vermelho (a^*) e o amarelo (b^*). É muito raro usar valores negativos.

As escalas $L^*a^*b^*$ ultrapassam as barreiras linguísticas, permitindo uma comunicação universal da cor, independentemente do dispositivo, e fornecendo os dados necessários para calcular as diferenças de cor. O **OPTISHADE STYLE ITALIANO** comunica-se através de coordenadas Lab e LCH, o que torna a comunicação muito intuitiva e precisa.

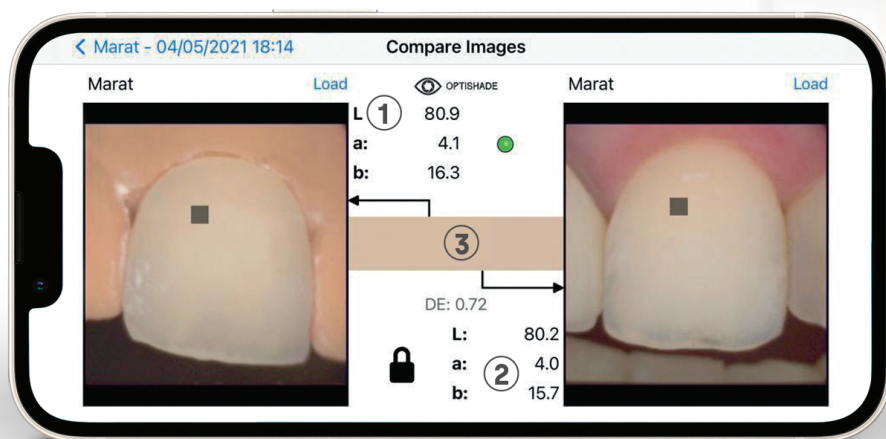
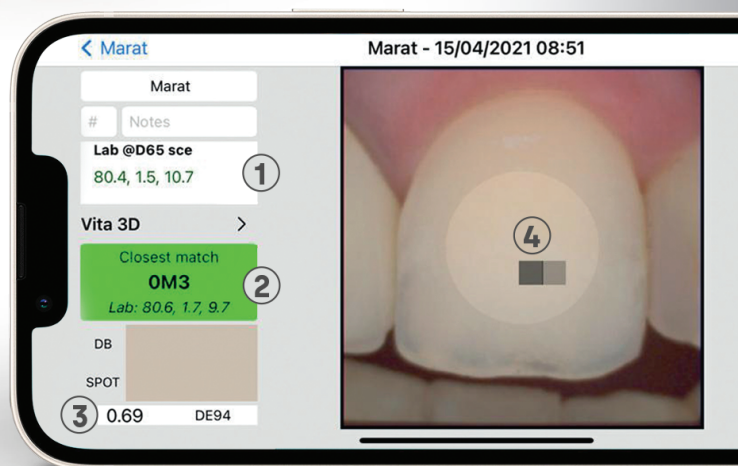
OPTI-SHADE

CAPTURA DIGITAL DA COR (LAB)

- 1 Valores **L*a*b*** do dente medido
- 2 Valores **L*a*b*** do tom mais próximo numa guia de cor da base de dados
- 3 Delta E – diferença de cor entre os dois valores
- 4 Área de referência da cor
(o ponto pode ser movido deslizando com o dedo)

As informações exibidas no ecrã do seu telefone são muito claras e mostram sempre as coordenadas **L*a*b*** do dente medido, juntamente com os valores da tonalidade comercial reconhecida mais próxima.

- 1 Valores **L*a*b*** da coroa
- 2 Valores **L*a*b*** do dente natural
- 3 Ponto de referência para a comparação



Função «comparar» entre a coroa e a medição do dente natural.

”FIABILIDADE E ECONOMIA DE TEMPO PARA O TÉCNICO E O PACIENTE”

Yann Fischer, técnico dentário e utilizador do **OPTISHADE**



FÁCIL DE UTILIZAR



ALTA FIABILIDADE NA CORRESPONDÊNCIA DA COR



RESULTADOS ULTRAPRECISOS



CONCORDÂNCIA DE TONALIDADE CONSISTENTE



ECONOMIA DE TEMPO

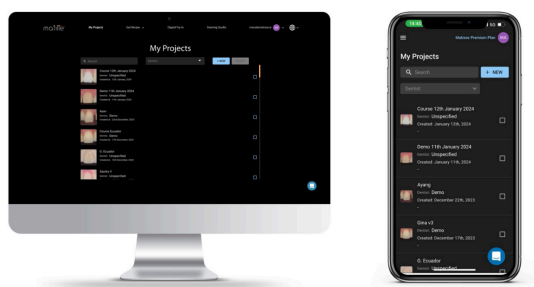


LEVE E MANUSEÁVEL

” UMA FERRAMENTA DE TRABALHO REVOLUCIONÁRIA ”

Yann Fischer, técnico dentário e utilizador do **OPTISHADE**

matisse®



O software Matisse tira partido da tecnologia de big data e da inteligência artificial para simplificar o processo de correspondência de cor dentária. O software, que integra o **OPTISHADE STYLEITALIANO**, oferece soluções completas para restaurações dentárias: desde a captação e leitura da cor até à geração de receitas com as marcas de cerâmica mais utilizadas. As receitas fornecidas pelo Matisse são compostas exclusivamente por pós cerâmicos puros, permitindo restaurações que imitam a histoanatomia do dente natural, com base em três parâmetros importantes:

- A informação da cor da preparação
- A cor do dente alvo
- O espaço total disponível para a restauração



Descrição	Nº Art.
Optishade Full Set Bluetooth	70100-OS-BT
Guias de captura (5 unid.)	70110-OS
Capas de calibração (5 unid.)	70120-OS
Estojo rígido	70130-OS
Cabo de carregamento USB-C	70160-OS-BT
Adaptador USB-C para USB-A	70165-OS-BT

Dimensões da unidade	Comprimento: 51 mm Diâmetro: 81,5 mm Peso: 60 g
Compatibilidade com o IOS	Compatível com todos os dispositivos com iOS / iPadOS 17 ou versões posteriores
Fonte de alimentação	Bateria de iões de lítio recarregável de 400 mAh
Vida da bateria	4 a 6 horas de utilização 300 dias em standby

Smile Line ☺
made in switzerland

Z.I La Clef 5, 2610 St-Imier, Suisse
T +41 32 944 22 44 - F +41 32 944 22 45
mail@smileline.ch - www.smileline.ch