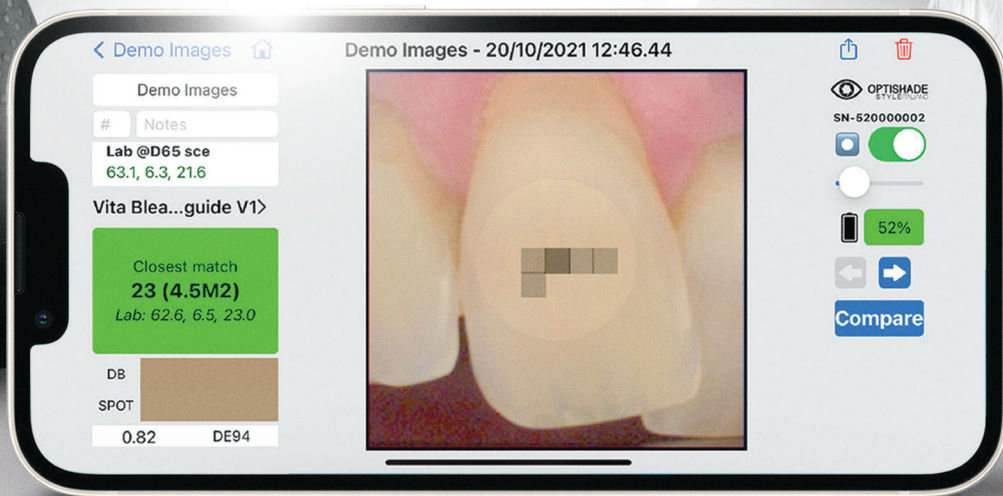


Smile Line 

www.smileline.ch

OPTI-SHADE

TOMA DE COLOR DIGITAL (LAB)



LA REVOLUCIÓN DIGITAL EN LA PALMA DE TU MANO

BLUETOOTH VERSION





OPTISHADE

STYLE ITALIANO

Desde siempre, desarrolladores y entusiastas han intentado encontrar alternativas al uso de guías de color comerciales para la toma de color en boca. La mejor solución hasta ahora ha sido fabricar muestras y guías personalizadas con los materiales realmente utilizados: cerámica o composite. Sin embargo, el proceso de toma de color sigue siendo analógico y requiere una sólida experiencia y formación visual.

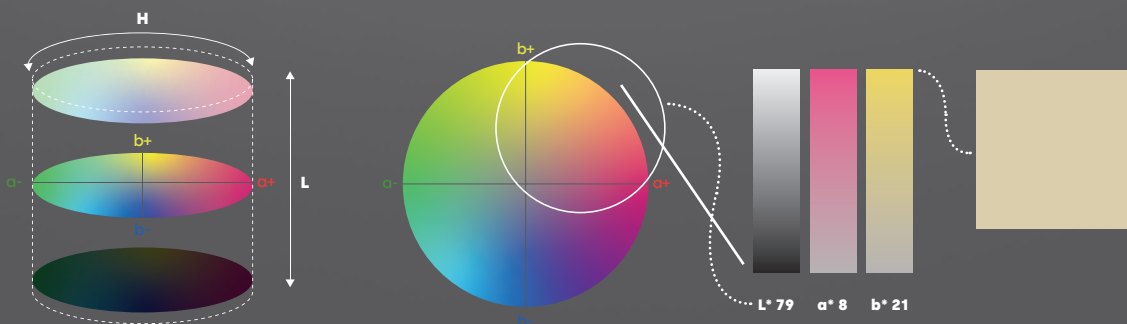
OPTISHADE STYLE ITALIANO

Aporta una solución innovadora para la toma de color en boca. Nunca antes un dispositivo digital de toma de color había ofrecido tal precisión y repetibilidad.

El color medido se comunica en coordenadas $L^*a^*b^*$, valores universales en el mundo de la colorimetría, sin ambigüedades y fácilmente interpretables por el usuario. Estas coordenadas $L^*a^*b^*$ pueden utilizarse y compararse con las guías de color comerciales más comunes almacenadas en la base de datos de su **OPTISHADE STYLE ITALIANO**, o exportarse al software Matisse, que calculará por usted todas las recetas y mezclas de masas cerámicas necesarias para el caso clínico.

LECTURA DE LAS COORDENADAS DE COLOR

El espacio de color $L^*a^*b^*$ describe numéricamente todos los colores en tres dimensiones. L^* representa la luminosidad, a^* el componente verde-rojo y b^* el componente azul-amarillo.



Escala L^* : luminosidad frente a oscuridad, donde 100 es blanco y 0 es negro.

Escala a^* : eje rojo-verde, donde un valor positivo indica rojo y uno negativo indica verde.

Escala b^* : eje amarillo-azul, donde un valor positivo indica amarillo y uno negativo indica azul.

En odontología, las coordenadas de color son muy fáciles de leer, ya que prácticamente solo nos ocupamos de la luminosidad (L^*), el rojo (a^*) y el amarillo (b^*). Rara vez se exploran valores negativos.

Las escalas $L^*a^*b^*$ superan las barreras del idioma, lo que permite una comunicación universal del color independientemente del dispositivo, y proporcionan la información necesaria para calcular las diferencias de color. **OPTISHADE STYLE ITALIANO** utiliza coordenadas Lab y LCH, lo que hace que la comunicación del color sea muy intuitiva y precisa.

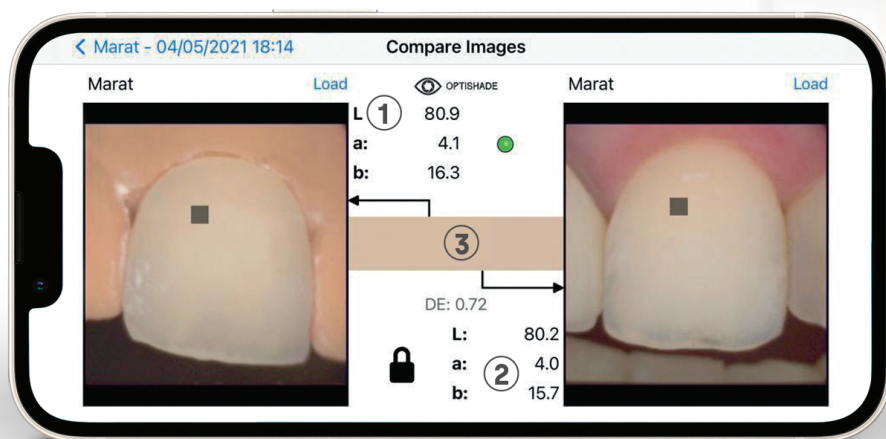
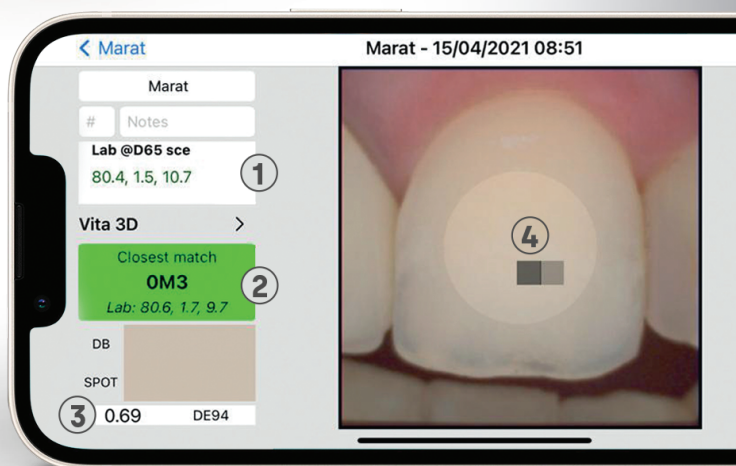
OPTI-SHADE

TOMA DE COLOR DIGITAL (LAB)

- 1 Valores **L*a*b*** del diente medido
- 2 Valores **L*a*b*** del tono más cercano en una guía de colores de la base de datos
- 3 Delta E – diferencia de color entre los dos valores
- 4 Zona de referencia del color
(es posible mover el punto deslizando con el dedo)

La información mostrada en la pantalla de su teléfono es muy clara y siempre indica las coordenadas **L*a*b*** del diente medido junto con los valores del tono comercial reconocido más cercano.

- 1 Valores **L*a*b*** de la corona
- 2 Valores **L*a*b*** del diente natural
- 3 Punto de referencia para la comparación



Función «comparar» entre la corona y la medición del diente natural.

”FIABILIDAD Y AHORRO DE TIEMPO PARA EL TÉCNICO Y EL PACIENTE”

Yann Fischer, técnico dental y usuario de **OPTISHADE**



FÁCIL DE USAR



ALTA FIABILIDAD EN LA TOMA DEL COLOR



RESULTADOS ULTRA PRECISOS



CONCORDANCIA DE TONOS FIABLE



AHORRO DE TIEMPO

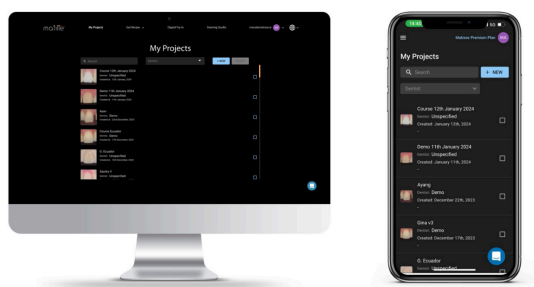


LIGERO Y MANEJABLE

” UNA HERRAMIENTA DE TRABAJO REVOLUCIONARIA ”

Yann Fischer, técnico dental y usuario de **OPTISHADE**

matisse®



El software Matisse aprovecha la tecnología de big data y la inteligencia artificial para simplificar el proceso de coincidencia de color dental. El software, que integra **OPTISHADE STYLEITALIANO**, proporciona soluciones completas para la restauración dental: desde la toma y lectura del color hasta la generación de recetas con las marcas de cerámica más utilizadas. Las recetas proporcionadas por Matisse están compuestas únicamente por masas cerámicas puras y permiten crear restauraciones que imitan la histoanatomía del diente natural, teniendo en cuenta tres parámetros clave:

- La información del color de la preparación
- La información del color del diente a restaurar
- El espacio total disponible para la restauración



Descripción	Nº Art.
Optishade Full Set Bluetooth	70100-OS-BT
Conos de guía de captura (5 uds.)	70110-OS
Tapas de calibración (5 uds.)	70120-OS
Estuche rígido	70130-OS
Cable de carga USB-C	70160-OS-BT
Adaptador USB-C a USB-A	70165-OS-BT

Dimensiones del aparato	Longitud: 51 mm Diámetro: 81,5 mm Peso: 60 g
Compatibilidad con iOS	Compatible con todos los dispositivos con iOS / iPadOS 17 o versiones posteriores
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio de 400 mAh
Duración de la batería	De 4 a 6 horas de uso 300 días en espera

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