



Adaptación digital de tonos: toma digital de color en la palma de su mano!



SCAN ME!



Sólo compatible con:



Desde que se tiene memoria, los técnicos dentales y dentistas apasionados han tratado de encontrar alternativas al uso de guías de color comerciales para la toma de color. La mejor alternativa hasta ahora han sido guías de color personalizadas a partir de los propios materiales, ya sean de cerámica o de composite. Sin embargo, la toma de color siendo en gran parte analógica y debe estar respaldada por una gran experiencia de parte del profesional para obtener resultados fiables.

OPTISHADE STYLE ITALIANO ofrece una nueva solución para la toma de color dental que supera a todos los demás dispositivos digitales del mercado por su alta precisión y repetibilidad.

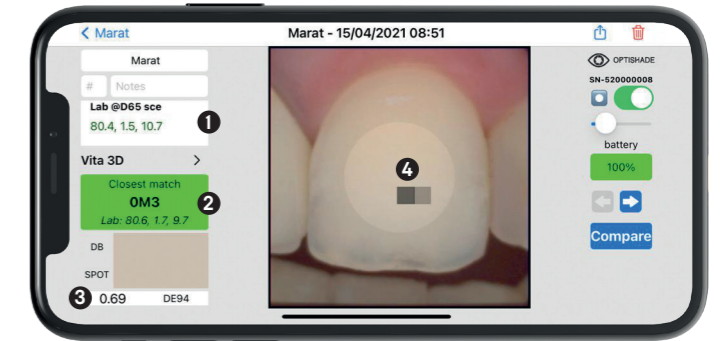
El color se comunica en coordenadas L*a*b*, valores universales en el mundo de la colorimetría, muy intuitivos y fácilmente interpretables por el usuario.

Estas coordenadas L*a*b* pueden ser :

- interpretadas por el usuario y además comparadas con las bases de datos de las guías de colores comerciales en el **OPTISHADE STYLE ITALIANO**.
- o bien, exportadas al software Matisse, que calculará las recetas de estratificación y mezcla de cerámicas necesarias para el caso en concreto.



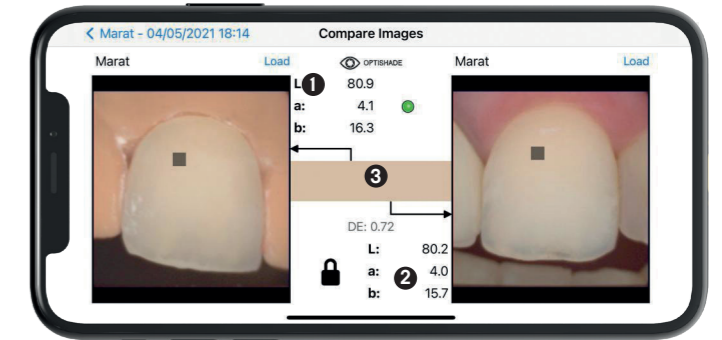
- 1 Valores L*a*b* del diente medido
- 2 Valores L*a*b* del color más cercano de una guía de colores de la base de datos
- 3 Delta E - diferencia de color entre los dos valores
- 4 Área de referencia del color (el punto se puede mover arrastrándolo con el dedo)



La información en la pantalla del teléfono es muy clara y muestra siempre las coordenadas L*a*b* del diente medido en comparación con los valores de la guía de colores reconocida más cercana en la base de datos.



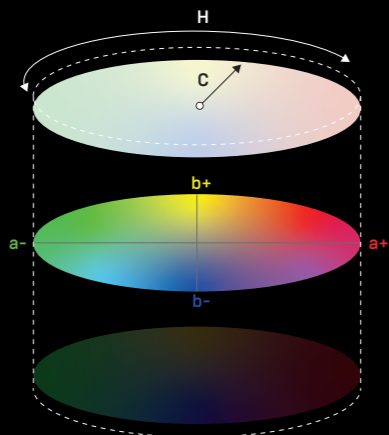
- 1 Valores L*a*b* de la corona
- 2 Valores L*a*b* del diente natural
- 3 Simulación gráfica de la comparación



La función de comparación para evaluar la corona y la medida del diente natural.

INTERPRETAR COORDENADAS DE COLOR

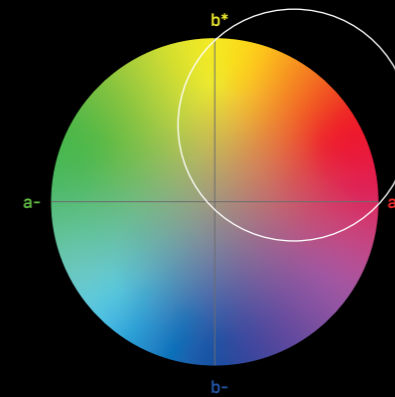
El espacio de color L*a*b* describe numéricamente todos los colores en 3 dimensiones. L* es para la luminosidad, mientras a* y b* para los componentes rojo-verde y amarillo-azul respectivamente.



L*: Blanco vs. negro, 100 es blanco y 0 es negro.

a*: Rojo vs. verde, donde un número positivo es rojo y un número negativo indica verde.

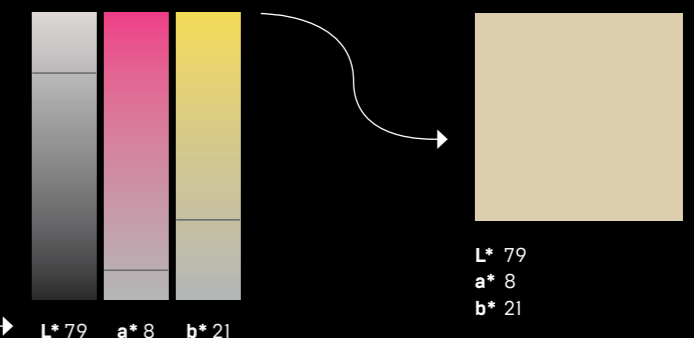
b*: Amarillo vs. Azul, donde un número positivo es amarillo y un número negativo indica azul.



In the dental field, color coordinates are extremely easy to read, as we virtually only have to take care about brightness, red (a*) and yellow (b*). It is very uncommon to "visit" the negative numbers.

La escala L*a*b* supera las barreras del lenguaje y permite a cualquier persona comunicar el color de forma exacta independientemente del dispositivo utilizado y además da toda la información necesaria para calcular las diferencias de color.

OPTISHADE STYLE ITALIANO comunica coordenadas de color Lab y LCH, haciendo la comunicación muy intuitiva y precisa.



L* 79
a* 8
b* 21



Descripción	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

Dimensiones del dispositivo	Longitud 51 mm
	Diámetro 81,5 mm
	Peso 60g
Funciona con iOS	iPhone, iPad y iPod Touch [no suministrado]
	Contiene dos cables:
	- Lightning
	- USB

Sólo compatible con

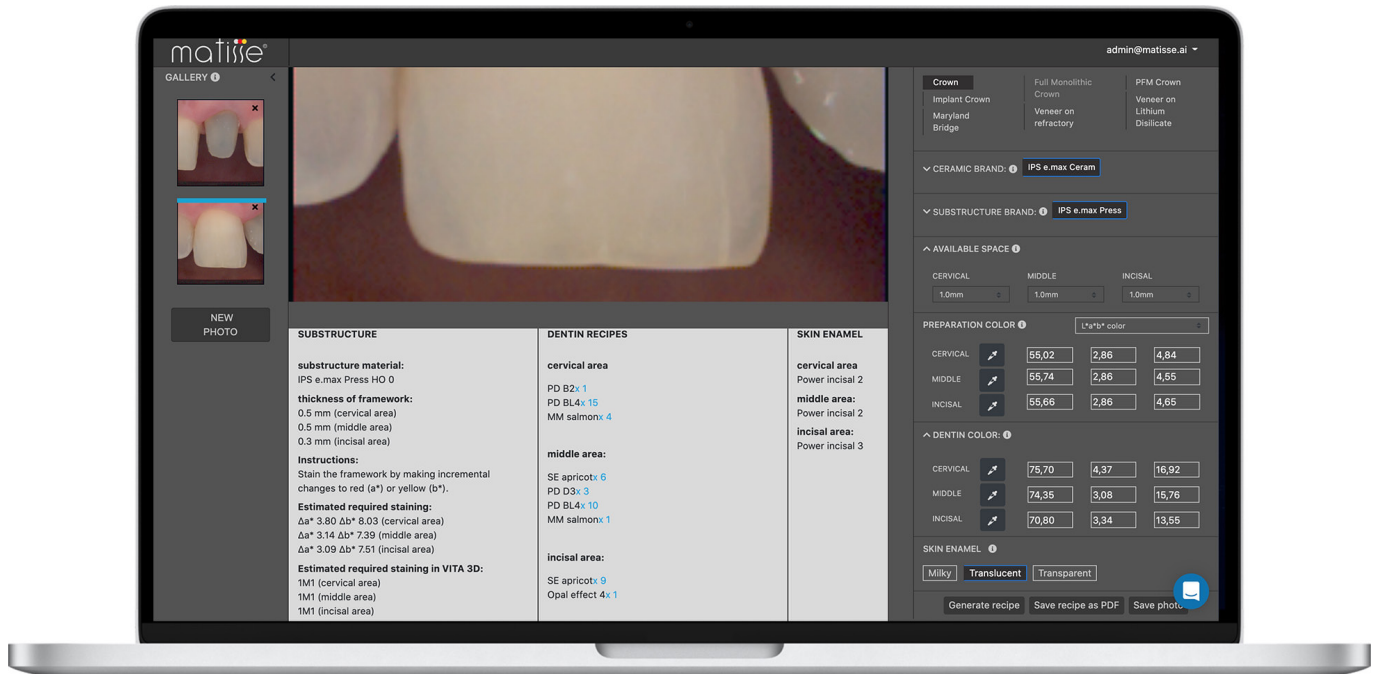


matisse®

Matisse es un software para calcular estratificación y mezclas de cerámica que integra análisis de grandes bases de datos e inteligencia artificial para simplificar el proceso de toma de color dental. El software, compatible con **OPTISHADE STYLEITALIANO**, proporciona soluciones completas para las restauraciones estéticas: desde la toma y la lectura del color hasta la generación de recetas personalizadas con las marcas de cerámica más utilizadas. Las recetas proporcionadas por Matisse se componen

únicamente de polvos cerámicos para crear restauraciones que imitan la histología y la anatomía del diente natural teniendo en cuenta tres parámetros importantes:

- El color de la preparación
- El color del diente sano que se debe generar
- El espacio total a disposición



Smile Line 
made in switzerland

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