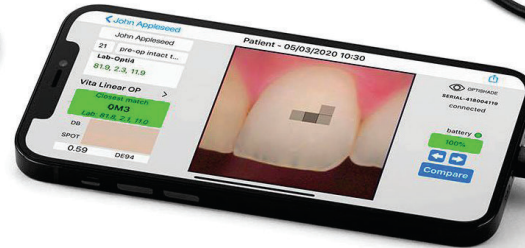


OPTISHADE
STYLE ITALIANO

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



Smile Line 😊

made in switzerland



i create... we create

www.dental.com.mx

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 STYLEITALIANO 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 :

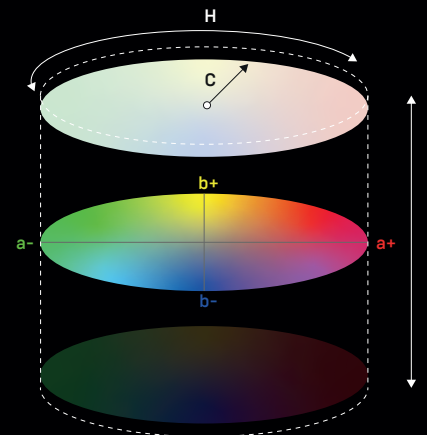
1 interpretadas por el usuario y además comparadas con las bases de datos de las guías de colores comerciales en el **OPTISHADE STYLEITALIANO**

2 o bien, exportadas al software Matisse, que calculará las recetas de estratificación y mezcla de cerámicas necesarias para el caso en concreto.



INTERPRETAR COORDENADAS DE COLOR

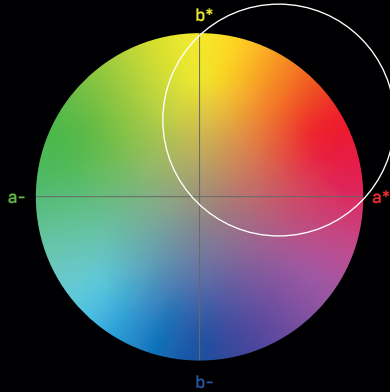
El espacio de color $L^*a^*b^*$ describe numéricamente todos los colores en 3 dimensiones. L^* es para la luminosidad, mientras a^* y b^* para los componentes rojo-verde y amarillo-azul respectivamente.



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.

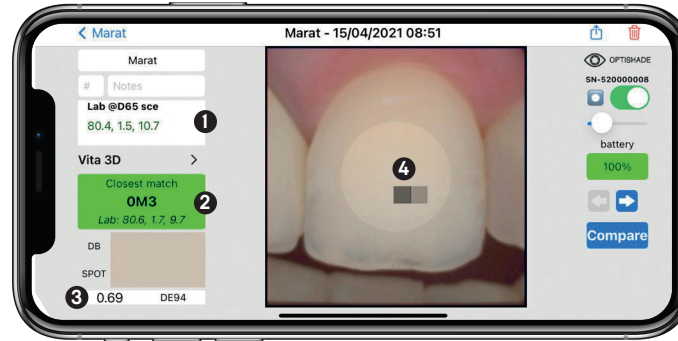
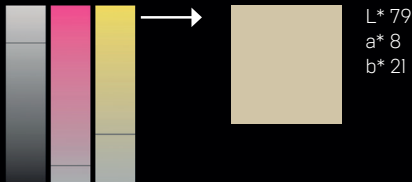
b^* : Amarillo vs. Azul, donde un número positivo es amarillo y un número negativo indica azul.



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.

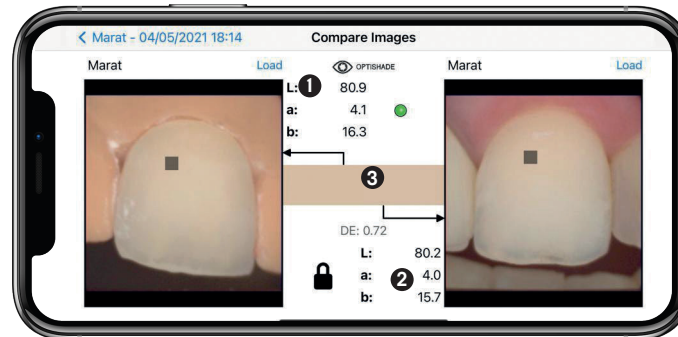
La escala L*a*b* supera las barreras del lenguaje y permite a cualquier persona comunicar el color de forma exacta independientemente del dispositivo utilizado y además da toda la información necesaria para calcular las diferencias de color.

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



- ❶ Valores L*a*b* del diente medido
- ❷ Valores L*a*b* del color más cercano de una guía de colores de la base de datos
- ❸ Delta E - diferencia de color entre los dos valores
- ❹ 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.



- ❶ Valores L*a*b* de la corona
- ❷ Valores L*a*b* del diente natural
- ❸ Simulación gráfica de la comparación

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



Cod.274-0526

Descripción	Nº 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

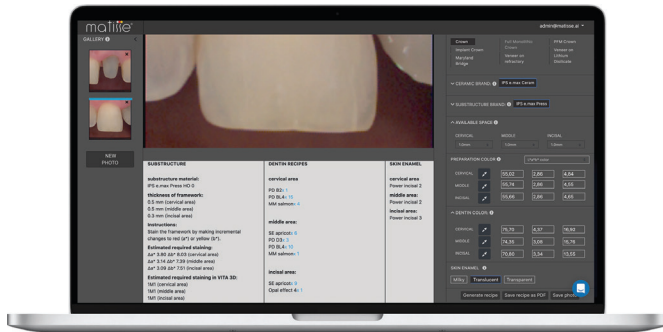
Dimensiones del dispositivo

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



Matriz
 Industria del Plástico 2113
 Fracc. Industrial Zapopan, Norte
 Zapopan, Jalisco, México.
 mdc@dental.com.mx
 +52 (33) 3833-0333

Sucursal CDMX
 Alzate 118, Eje 1 Norte
 Col. Santa María de la Rivera
 Delegación Cuauhtémoc
 mdc_mex@dental.com.mx
 +52 (55) 5547-4747

Para más información
 contacta a tu agente de
 ventas.

01 (800) 3637-800
www.dental.com.mx