

RAYPLICKER
HANDY



DIGA «SÍ» A LA
ODONTOLOGÍA
DIGITAL

— Es

Pantalla táctil



Tecnología patentada

Multiguías

Espectrofotómetro
Análisis L*a*b* / L*C*h

DESCUBRA EL RAYCLICKER HANDY

El **Rayclicker Handy** es un aparato conectado para la toma de color (L*a*b* / L*C*h). Permite realizar de manera fácil, confiable y reproducible un análisis de color de alta calidad que determina el brillo, la saturación, la cromaticidad y la translucidez del diente. Este dispositivo está destinado a odontólogos, así como a laboratorios dentales.

Con su software **Rayclicker Vision**, esta solución revoluciona el protocolo de adquisición y transmisión de parámetros estéticos de un diente. Permite una interacción transparente y permanente entre el dentista y el laboratorio protésico a través de Borea Connect, una plataforma de intercambio de datos para el seguimiento de los pedidos en tiempo real.

¡Entre en la era digital con Rayclicker Handy!

RAYCLICKER
HANDY

¿Por qué elegir Rayplicker Handy?



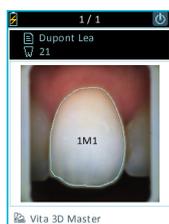
Fiabilidad, rapidez y precisión en una sola medición

Fiabilidad: Registre todos los parámetros estéticos del diente y comuníquelos sin degradación y sin interpretación subjetiva a los laboratorios.

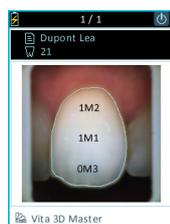
Eficiencia: Mejore la trazabilidad y estandarice el proceso de fabricación de las prótesis dentales.



Fotografía polarizada



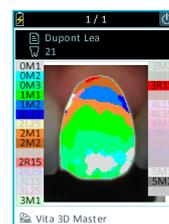
Color general



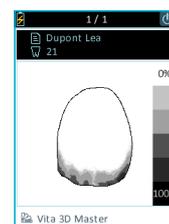
Mapeo en 3 zonas



Mapeo en 9 zonas



Mapeo detallado



Translucidez

UN SOFTWARE PARA REALIZAR ANÁLISIS COLORIMÉTRICOS Y OPTIMIZAR LA GESTIÓN DE LOS DATOS DE SUS PACIENTES



El software **Rayplicker Vision** permite recuperar, analizar y archivar las adquisiciones obtenidas con un dispositivo de toma de color Rayplicker Handy.

Este software se instala en la consulta y/o en el laboratorio dental para analizar digitalmente adquisiciones realizadas con el espectrofotómetro. Permite una gestión simplificada de los datos por paciente o por profesional y profundizar el estudio y el análisis de los datos más relevantes para la realización de prótesis dentales (luminosidad, cromatismo, tono, translucidez).

Esta herramienta, que complementa al espectrofotómetro, permite centralizar los datos estéticos (análisis de tonos, fotos, informes de comparación y aclaramiento...).

Las ventajas de Rayplicker Vision:

- **Software abierto** disponible para todos (consulta y laboratorio)
- **No hay costes adicionales** de funcionamiento ni de actualización,
- La posibilidad de **acceso a varios puestos** (servidor para la instalación de la red),
- Clasificación por pacientes para **facilitar la gestión de datos**,
- **Generar fácilmente informes completos** de color, de comparación o de blanqueamiento en formato PDF.

Descarga gratuita, compatible con Mac y PC

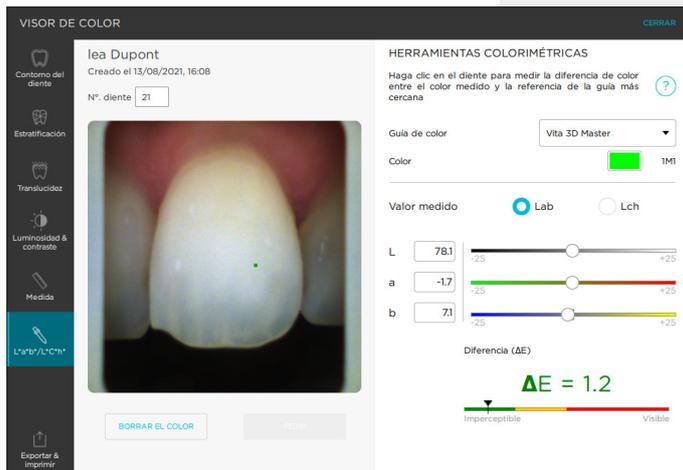
Características del Rayplicker Vision

Análisis del color bajo diferentes estratificaciones:



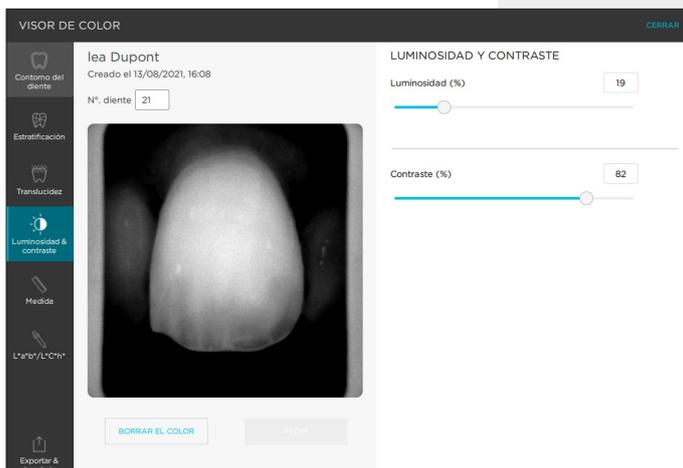
- Análisis global, 3 zonas, 9 zonas, cartografía detallada.
- Conversión instantánea según diferentes guías de colores
- Preseleccione sus colores de acuerdo a su composites disponibles para restauraciones directas.
- Análisis de la translucidez.

Análisis colorimétrico según el sistema de referencia Cie L*a*b* o L*C*h*:

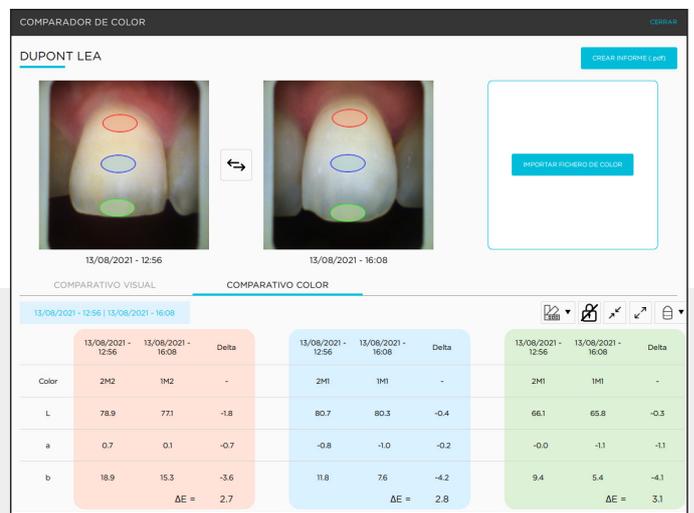
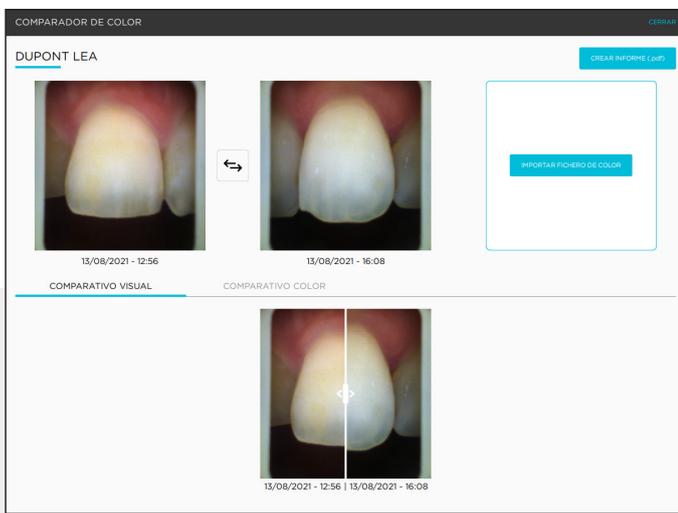


- Determine las coordenadas colorimétricas píxel a píxel.
- Calcule fácilmente para cada píxel, las diferencias de color «Delta E o ΔE » entre el tono real del diente y el tono más cercano según la guía de color de referencia.
- Visualice rápidamente las diferencias según las 3 dimensiones del color: brillo, saturación y tono.

Análisis en blanco y negro:



- Convierta la foto polarizada en color a escala de grises.
- Cambia los ajustes de brillo y contraste.
- Destaque la repartición de la dentina, del esmalte, caracterice el estado de la superficie, destaque las características notables del diente analizado.

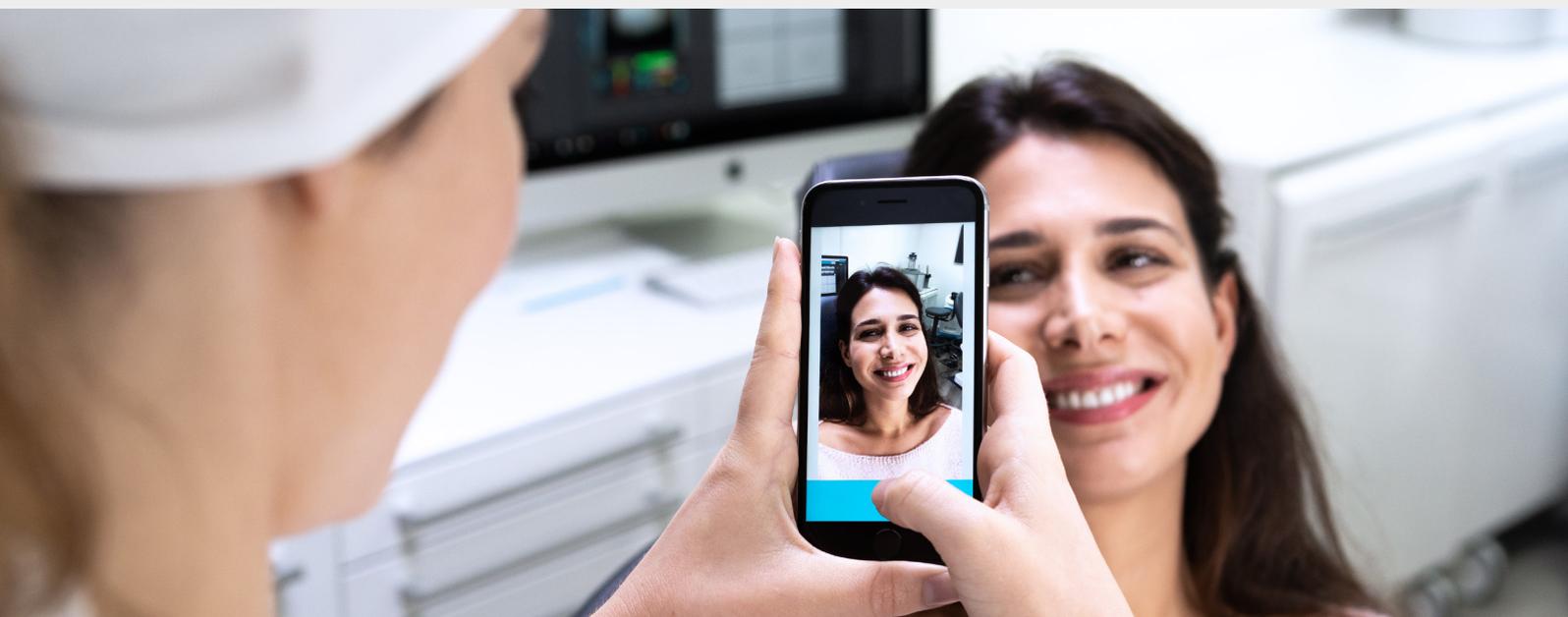


Herramienta de comparación:

- **Compare fácilmente hasta 3 análisis de color.** Comparación de fotos en color y también de los tonos con base en las referencias de las guías y de los valores de las coordenadas colorimétricas $L^*a^*b^*$.
- **Elección del área de comparación.** Análisis global o análisis del tercio cervical, tercio medial y tercio incisal.

Herramienta de evaluación del tratamiento de aclaramiento:

- Cuantifique y siga el progreso de los tratamientos de blanqueamiento.
- Compare las adquisiciones antes, durante y después del tratamiento y genere de forma sencilla un informe detallado de los resultados obtenidos.
- Resultados indicados con la guía de colores VITA Bleached guide 3D-MASTER® - VITA Zahnfabrik y también con coordenadas colorimétricas $L^*a^*b^*$.



Añada fotos de pacientes:

Para obtener un fichero completo, añade las fotos del paciente con la aplicación móvil «Raypicker pics app solution» o de cualquier fuente de imágenes.

BOREA CONNECT LA PLATAFORMA COMUNITARIA



Borea connect es una plataforma online accesible desde un navegador web que ofrece acceso simplificado para los odontólogos y los técnicos de laboratorio a la información sobre el color, garantizando al mismo tiempo una optimización de la gestión de los pedidos.

- Envíe y reciba sus pedidos de prótesis instantáneamente desde Borea Connect.
- Realice el seguimiento y los informes de su actividad en cualquier momento y lugar.
- Aproveche una comunidad para promover sus conocimientos o para encontrar socios.

Compatibilidad

Accesible desde una simple URL, esta plataforma facilita la gestión de sus pedidos por su accesibilidad desde cualquier ordenador equipado con una conexión internet.

Para saber más acerca de cómo funciona la Rayplicker pinche en los textos abajo indicados y a accederá a los enlaces:

Vídeo como funciona el espectrofotómetro Rayplicker

Vídeo ventajas para los protésicos que trabajan con el software gratuito Rayplicker Vision

Ejemplo blanqueamiento con certificación de los resultados con Rayplicker

Obtén más info en este enlace a nuestra web



Solicita una
videoconferencia
con nuestro CEO
para más
información



Vicente Castro Lareo
info@aliadadental.es



www.aliadadental.es

Accede a la tienda online en este link

