

DIGA “SÍ” A LA ODONTOLOGÍA DIGITAL





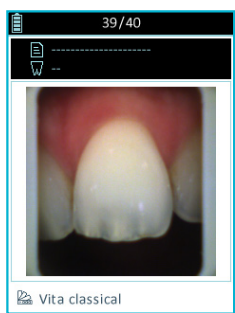
DESCUBRA RAYPLICKER

El Rayplicker™ es un dispositivo para la toma de color dental conectado que le 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.

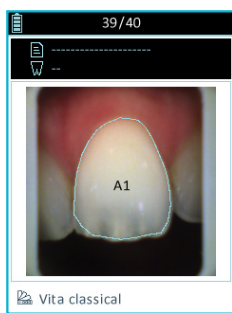
Con su software, esta solución es una innovación real para el protocolo de transmisión de parámetros estéticos de un diente. De hecho, permite una interacción transparente y permanente entre el dentista y el laboratorio protésico a través del Service Pack Rayplicker™ (intercambio de datos en tiempo real para el control de pedidos).

¡Con Rayplicker™ diga «Sí» a la odontología digital!

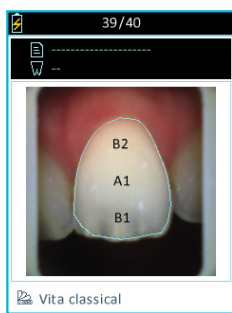
FIABILIDAD, VELOCIDAD Y PRECISIÓN EN UNA SOLA TOMA.



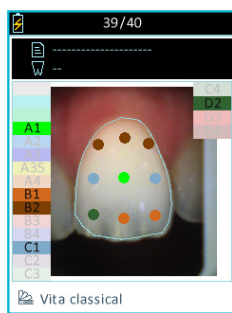
FOTOGRAFIA
POLARIZADA



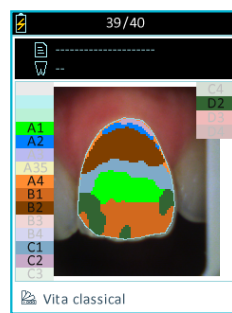
COLOR
GENERAL



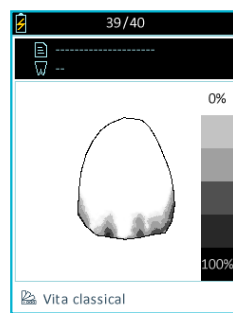
MAPEO EN
3 ZONAS



MAPEO EN
9 ZONAS



MAPEO
DETALLADO



TRANSLUCIDEZ

Sea más objetivo:

Confiabilidad: Registre todos los parámetros estéticos del diente y comuníquelo a los laboratorios sin pérdida de información y sin riesgo de mala interpretación.

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

¿POR QUÉ RAYPLICKER?



Rapidez y rentabilidad

Un completo análisis del color en pocos segundos. Alto retorno de la inversión.



Exactitud

Análisis de píxeles ultra preciso.



Confiabilidad

Tecnología patentada que ofrece objetividad y repetibilidad.



Higiene

Fundas protectoras, puntas de calibración esterilizables.



Archivos digitales

Para garantizar una mejor trazabilidad y compartir sin pérdida de información.



Ergonomía

Pantalla táctil, cabezal de medición miniaturizado.



Conectar & Trabajar

Dispositivo autocalibrable. Una unidad diseñada para un uso fácil.



Flexibilidad

Configure la guía de colores que desee. Hasta 4 perfiles de usuario.

RAYPLICKER
ONE VISION • MILLIONS SHADES

Comodidad diaria:

Simple: La ergonomía y la interfaz de la solución Rayplicker se han diseñado para proporcionarle una experiencia de toma de color fácil.

Conectar y trabajar: La calibración es automática y se realiza simultáneamente con la toma de color.

Rápido: La toma se realiza muy rápidamente. Elimina el riesgo de errores relacionados con los movimientos del paciente y del profesional.

Imágenes del paciente: Simplemente adjunte las imágenes del paciente a su archivo digital con «Rayplicker™ Pics App Solution».



Flujo de trabajo digital:

Relacional: La transferencia inmediata de los pedidos al protésico en formato digital mejora su servicio y la relación dentista-protésico.

Comunidad: La plataforma en la nube, dedicada a la interacción entre su clínica y los laboratorios, ayuda a generar comunidad.

Software conectado: La integración de pedidos a través de la nube permite un seguimiento continuo del proceso de fabricación de la prótesis y la transmisión de archivos rastreables y registrables.





Una herramienta esencial para los laboratorios:

Interacción: Rayplicker™ es una innovación real en el protocolo de transmisión de los parámetros estéticos de un diente. De hecho, permite una interacción transparente y permanente entre dentista y protésico.

Análisis completo: El laboratorio recibe un análisis de color completo que incluye brillo, saturación, cromaticidad y translucidez de un diente. Además, ofrece la posibilidad de integrar imágenes de pacientes.

SOFTWARE RAYPLICKER PARA UN ANÁLISIS FÁCIL, MEJOR COMUNICACIÓN Y UNA MEJOR TRAZABILIDAD.



Realice análisis de color precisos y científicos:

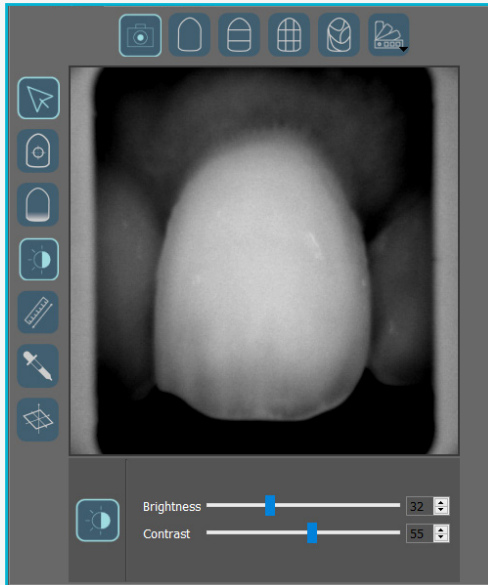
- Análisis multi-guía
- Herramienta de procesamiento de imagen (Luminosidad / contraste)
- Análisis CIE Lab / Lch
- Herramienta de medición



Posibilidad de crear sus archivos de producción directamente desde el software:

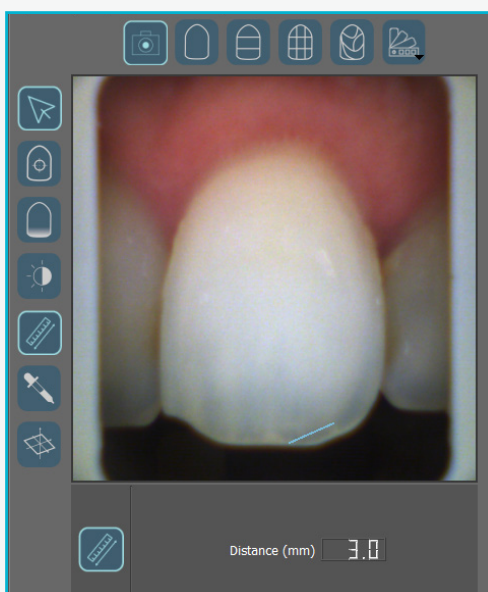
- Prótesis fijas
- Prótesis removibles
- Implantología

Características para el análisis completo de un diente natural.



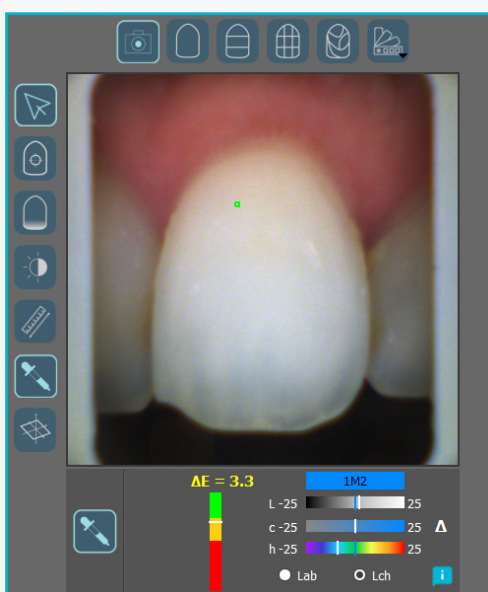
Blanco y negro :

- La configuración de blanco y negro le permite convertir la imagen polarizada en color a escala de grises.
- Use los controles disponibles para cambiar la configuración de brillo y contraste para resaltar la distribución de la dentina, el esmalte u otras características de interés.



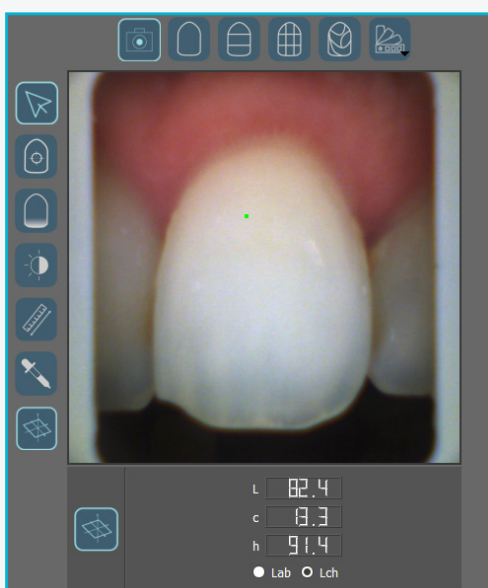
Herramienta de medición :

- Localice fácilmente las áreas translúcidas u otras características de interés.



Análisis colorimétrico de acuerdo con las coordenadas CIE Lab o LCH:

- Calcule fácilmente para cada píxel, las diferencias de color «DeltaE o ΔE » entre el tono real del diente y el tono más cercano según la guía de color de referencia.
- Una interfaz simplificada para la lectura rápida de datos.
- Visualice rápidamente las diferencias según los 3 dimensiones del color: brillo, saturación y matiz.



Análisis de las coordenadas colorimétricas de acuerdo con las referencias CIE Lab o Lch:

- Calcule fácilmente las coordenadas colorimétricas píxel por píxel.



Especificaciones técnicas:

Cartografía: mapeo 2D

Sensor CMOS: 400 x 400 px

Espectrofotómetro: Rango de medición 400-700 nm

Dimensión del cabezal de medición en mm:

L. 76 / Diámetro: 25

Pantalla: Pantalla táctil

Resolución: 320 x 240 NTSC

Batería: 3,7 V 2000 mAh

Capacidad de memoria: 40 archivos

Peso de la pieza de mano: 450 g

Dimensiones de la pieza de mano en mm:

L. 210 x L. 75 x H. 155

Peso de la base: 165 g.

Dimensiones de la base en mm:

L. 133 x L. 101 x H. 43

Salida: USB 2.0.

Enchufe principal: 5V 1Ah

Rayplicker™ es un dispositivo médico Classe I.

Compatibilidad:



Rayplicker™ Pics App Solution:

Descarga gratuita



Contenido de la caja:

Dispositivo de toma de color Rayplicker

Base de carga

Puntas de calibración x6 (Esterilización en autoclave)

Fundas protectoras x50

Cables y conectores - Adaptadores

Guía de inicio rápido

100

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features 20 evenly spaced, horizontal blue lines running across the entire width of the page. The lines are thin and consistent in color, providing a guide for letter height and placement. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Para saber más:
www.BOREA.dental



BOREA

BOREA

ESTER Technopole
12 rue Gemini, CIRE Bâtiment 3
87068 Limoges Cedex, FRANCE

Tel: +33 (0)9 83 71 71 61
Email: contact@borea.dental

www.BOREA.dental

Rayplicker™ es un dispositivo médico de clase I.
Fabricante: BOREA. Marca CE. Es un dispositivo reservado para
profesionales dentales y no reembolsado por las agencias de
seguro de salud. Lea atentamente el manual del usuario antes de
usarlo.

www.BOREA.dental