



ESCÁNER INTRAORAL



EXPLORE DE FORMA MÁS INTELIGENTE
MÁS FÁCIL. MÁS RÁPIDO. ABIERTO.*

3DI PRO

UN ESCÁNER MÁS RÁPIDO, MÁS INTELIGENTE, MÁS EFICIENTE

Exploración continua de alta velocidad:

Las exclusivas funciones de exploración continua reducen significativamente el tiempo que se tarda en adquirir un escaneo.

Los pacientes pasan menos tiempo en el sillón de tratamiento mientras adquiere fácilmente toda la información esencial que necesita para crear una impresión en tiempo récord.

- ✓ Explore de forma eficiente e ininterrumpida
- ✓ Adquiera exploraciones de arcada doble de forma rápida y sencilla
- ✓ Elimine los efectos del temblor de manos o del movimiento de los pacientes entre las vistas sucesivas para obtener impresiones digitales más precisas
- ✓ Un amplio intervalo focal proporciona la flexibilidad que necesita durante la exploración
- ✓ Adquiera exploraciones óptimas sin tener que mantener el escáner a una distancia fija



EXPLORAR DISEÑAR FRESAR



Adaptación en cualquier lugar y en cualquier momento:

Con el sistema de adaptación inteligente puede completar la información que falte en cualquier área.

- ✓ Vaya a cualquier posición en la boca en cualquier momento durante el proceso de exploración para completar los datos que falten
- ✓ No es necesario indicar una ubicación exacta en el sistema; simplemente desplácese y explore

FUNCIONES DESARROLLADAS PARA UNA MAYOR COMODIDAD, PARA USTED Y PARA SUS PACIENTES

Diferentes exploraciones exigen diferentes cabezales:

Los dos cabezales redondeados con puntas intercambiables en diferentes orientaciones le ayudan a explorar en áreas de difícil acceso, a la vez que garantiza la comodidad del paciente.

- ✓ Los dos cabezales son esterilizables en autoclave con el fin de controlar las infecciones, y pueden utilizarse hasta 20 veces.
- ✓ El cabezal de orientación lateral ofrece la menor altura disponible entre los escáneres con puntas esterilizables en autoclave

Muestre las imágenes en 3D HD:

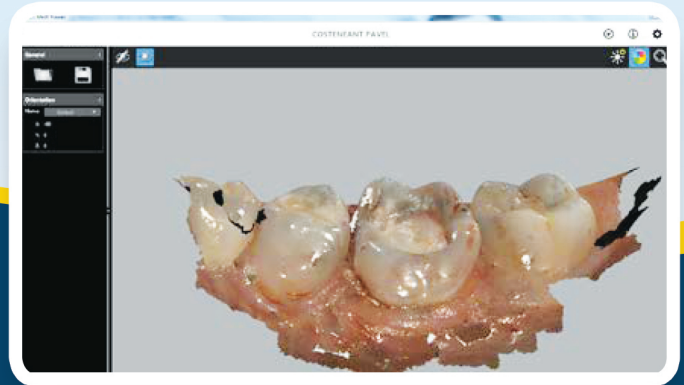
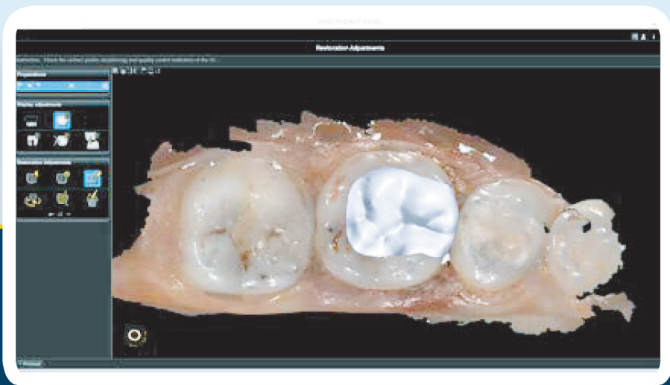
Las imágenes en color 3D HD ofrecen una mayor calidad de imagen con colores y texturas más intensos para una mejor comunicación entre el médico y el paciente y aumentar así la aceptación de casos.

- ✓ El color 3D HD refleja mejor la realidad de las situaciones in vivo
- ✓ Las excepcionales imágenes con alto nivel de detalle ofrecen la información exacta necesaria para una identificación automática o manual de la línea de margen
- ✓ El cómodo Visor de malla mejora la comunicación con los laboratorios y especialistas



UN ESCÁNER, TRES FLUJOS DE TRABAJO

El Trophy 3DI Pro proporciona flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y restauraciones sobre implantes.



REALICE RESTAURACIONES COMO NUNCA LO HABÍA HECHO ANTES

Utilice el escáner como una solución independiente y envíe las exploraciones al laboratorio de su elección, o integre el equipo con la gama de productos de restauración CAD/CAM de Trophy Solutions.

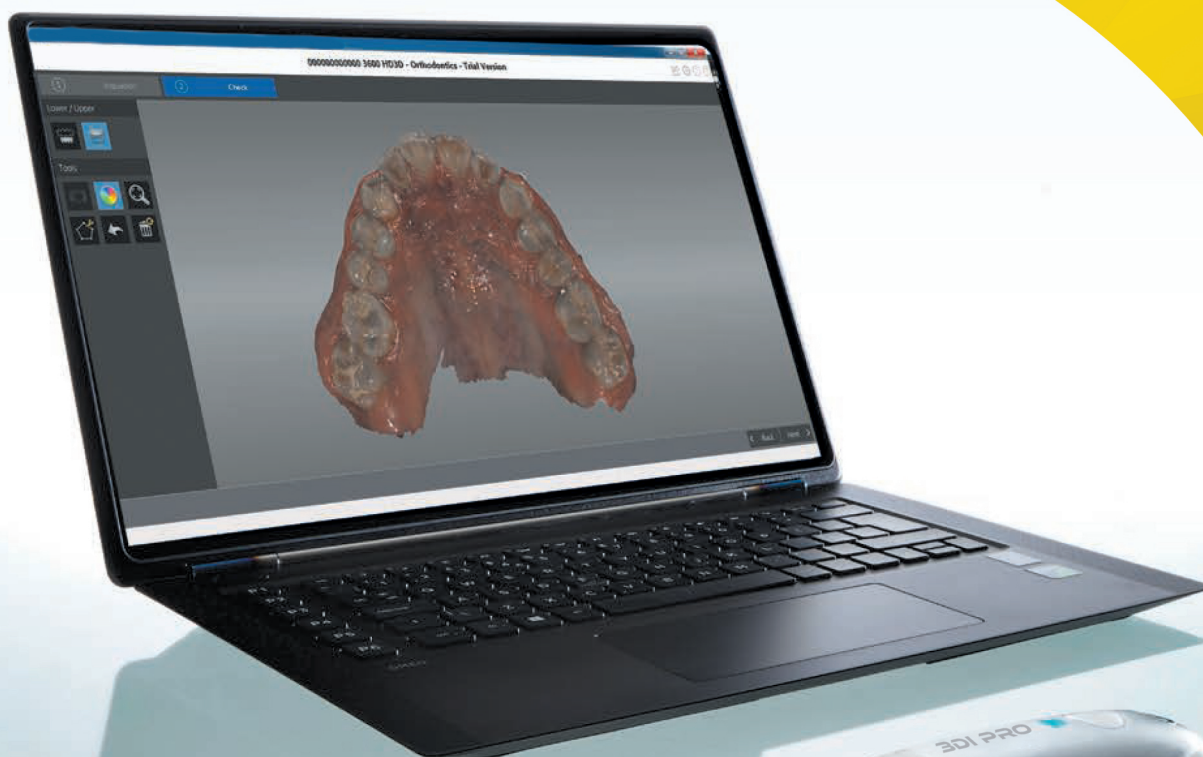
- ✓ Reduzca al mínimo el tiempo dedicado a explorar la boca del paciente con la exploración por cuadrantes
- ✓ La línea de margen 3D proporciona una mejor precisión
- ✓ El software Trophy Restore le permite diseñar las restauraciones en la propia consulta
- ✓ Los archivos .stl y .ply de formato abierto le permiten utilizar software de diseño de otros fabricantes



REINVENTE LA ORTODONCIA

Cree modelos digitales de forma rápida y sencilla para estudios o para la fabricación de aparatos dentales.

- ✓ Optimice la exploración de arcada completa y doble
 - ✓ Simplifique el registro de mordida con poca o ninguna manipulación
 - ✓ Ahorre tiempo, dinero y espacio con el software Trophy Model
- Cree automáticamente las bases y los bordes del modelo
 - Facilite la planificación del tratamiento mediante la visualización de modelos desde todos los ángulos posibles
 - Integre fácilmente con los sistemas de Trophy u otros sistemas principales DMPS y de radiología para ortodoncia



PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES SENCILLA

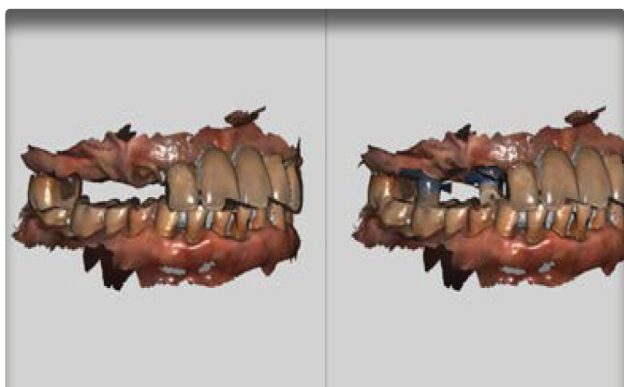


Un flujo de trabajo diseñado específicamente para exploraciones de restauraciones sobre implantes, pilares apoyados y cuerpos de exploración.



✓ Reduzca al mínimo la confusión y la curva de aprendizaje con un software intuitivo que le guiará a lo largo de todo el proceso de captura

✓ Simplifique la adquisición y edición de imágenes mientras proporciona el máximo confort al paciente con la herramienta de corte inteligente: extraiga únicamente las áreas que deban reexplorarse



✓ Localice la vista que mejor se adapte a sus necesidades con la vista de pantalla dividida para realizar comparaciones paralelas de las impresiones digitales, con y sin cuerpos de exploración y pilares colocados

✓ Compatible con software de planificación de implantes y guías quirúrgicas de sistema abierto

MEJORE LA COMUNICACIÓN CON SU LABORATORIO

La arquitectura abierta del Trophy 3DI PRO permite compartir archivos con el laboratorio de su elección de forma sencilla y rápida para una comunicación más clara y un tiempo de respuesta más rápido.

- ✓ Identifique las líneas de margen y los puntos de contacto en las imágenes 3D HD antes de enviarlas al laboratorio.
- ✓ Aumente la eficiencia y la precisión con la herramienta de línea de margen 3D
- ✓ Capture archivos .STL y .PLY y compártalos fácilmente con cualquier laboratorio que acepte impresiones digitales
- ✓ Transfiera archivos a través de un portal seguro de Internet para obtener resultados más rápidos
- ✓ Evite “arrastres”, “burbujas” o “huecos” para obtener una calidad reproducible.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología del sensor	CMOS de 1/2 pulgadas
Iluminación	LED, amarillo, azul, verde
Campo de visión	13 x 13 mm
Profundidad de campo	entre -2 y +12 mm
Tecnología anti-vaho	Punta calentada activamente, funcionamiento sin velo garantizado cuando se utiliza intraoralmente
Longitud del cable	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
Conexión digital	USB 2.0 de alta velocidad
Dimensiones sin cable	220 x 38 x 58 mm para puntas normales y laterales
Peso	325 g (sin caja de alimentación)
Empuñadura	Entrada 12 V --- 2A
Caja de alimentación	75 x 21 x 21 mm Entrada: 12 V --- 2A Salida: 12 V --- 2A
Adaptador	Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 600 mA Salida: 12,0V --- 2,0A



