

EXACTO, RÁPIDO, COMPLETO

DATOS TÉCNICOS

ESCANEEO

Campo de grabación (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm
Resolución cámara	2.8 (1.4) MP
Precisión (ISO 12836)	Hasta 4 µm
Tecnología sensor	Triangulación luz estructurada con LED Blue-Light

ESCÁNER

Dimensiones (A x H x P)	455 x 430 x 420 mm
Peso	23 Kg
Alimentación	100 – 240 VAC 50/60 Hz
Conexión	1 x USB - 1 x Conector IEC
Garantía	24 meses

CARACTERÍSTICAS ESCÁNER

Cámara de alta resolución	■
Touchscreen	■
Uso abierto y cerrado	■
Barra de estado led	■

CARACTERÍSTICAS SOFTWARE

Modo HR y SR	■
Formatos archivo	STL – PLY
Articulador virtual	■
Escaneo TripleTray®	■
Escaneo impresión	■
Escaneo extraíbles Onsite	■
Escaneo extraíbles Multi	■
Escaneo interno + externo	■
Escaneo textura colores	■
Escaneo textura monocromática	■

REQUISITOS SISTEMA RECOMENDADOS

Windows 10 64bit - Intel i7 - 32 GB RAM - HD SSD 100–250 GB
Puerto USB 3.0 - Tarjeta vídeo 6GB RAM

Compatibilidad con exocad® Dental CAD	■
Compatibilidad con OnyxCeph ³ ™	■
Compatibilidad con Baltic Denture System® by Merz Dental GmbH	■



INTEGRADO EN EL FLUJO DE TRABAJO DEL CONSULTORIO

Aumenta la productividad incrementando la calidad

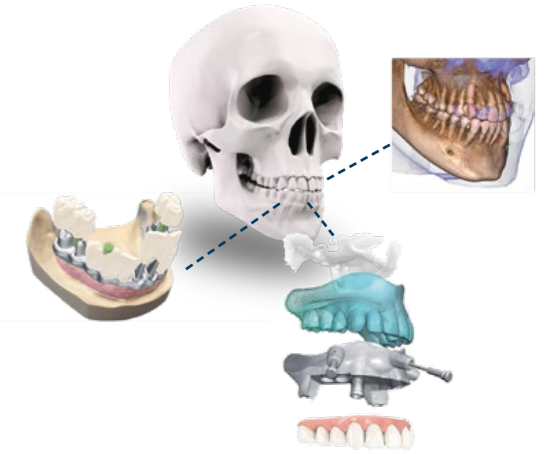


3Di TS, ESCÁNER DE MESA PARA IMPRESIONES 3D

Combina elevada precisión y velocidad de escaneo, requisitos fundamentales para la gestión de los flujos digitales en las modernas aplicaciones odontológicas.

PREVISIBILIDAD DE LOS RESULTADOS

La reconstrucción del paciente virtual, que integra información radiodiagnóstica y visual, permite trabajar con la máxima seguridad haciendo previsible el resultado clínico final.



COMUNICACIÓN EFICAZ

La comunicación entre el profesional y el paciente resulta inmediata, simple y eficaz.

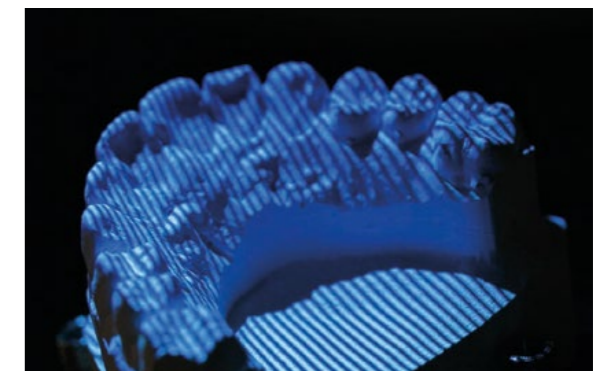
SEGURIDAD EN LA PRECISIÓN CERTIFICADA 4 µm

3Di TS ofrece una alta precisión, como demuestra la certificación estándar ISO 12836.



CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

Con el sistema de adquisición con emisión de luz Blue LED, una cámara de alta resolución capaz de adquirir las imágenes con resolución estándar también y la posibilidad de reproducir una textura a color, 3Di TS se sitúa en al ápice de la tecnología.



VELOCIDAD DE ESCANEADO

ARCO COMPLETO	ESCANEADO	18 S
	ELABORACIÓN	17 S
	TOTAL	35 S
UN SOLO DIENTE	ESCANEADO	35 S
	ELABORACIÓN	14 S
	TOTAL	49 S
PUENTE 3 ELEMENTOS	ESCANEADO	50 S
	ELABORACIÓN	25 S
	TOTAL	75 S

TRATAMIENTO CLÍNICO SEGURO

Diagnóstico y tratamiento más seguros y eficaces con la integración entre varios dispositivos digitales

El flujo de trabajo que utiliza los distintos equipos 3D permite efectuar diagnósticos, planificaciones de implantes y proyectos quirúrgicos y protésicos de alta precisión. Los datos del escaneo STL o PLY del modelo o la impresión y del escaneo a color de los tejidos blandos y de las prótesis se funden con datos DICOM.



SOPORTES PARA TODAS LAS NECESIDADES Y POSICIONAMIENTO PLUG & PLAY

ESCANEADO IMPRESIÓN

Escaneo rápido y exacto directamente desde el sillón. Modelo virtual inmediatamente utilizable. Se ha eliminado la fase de la producción del modelo de yeso.



SOPORTE TRIPLETRAY®

Máxima practicidad y velocidad para el escaneo automático de impresión superior e inferior en oclusión. Estudiado específicamente para un flujo de trabajo «model free» y en los casos simples de rehabilitación.



PRÓTESIS FIJA E IMPLANTE PRÓTESIS

Máxima eficiencia y precisión. El software propone procedimientos específicos de guía para el escaneo de modelos extraíbles, con encía y scanbody.



ESCANEADO EN ARTICULADOR

La amplia base puede recibir cualquier tipo de articulador individual para obtener un escaneo perfecto y real de la oclusión.



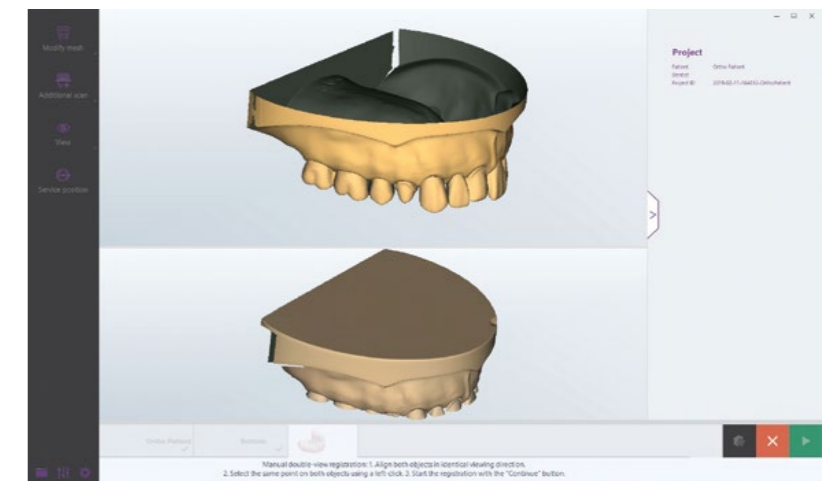
SOPORTE MULTIDIE

Para el escaneo de 1 a 12 muñones extraíbles individualmente, del mismo caso o de casos distintos.



MODO UNIVERSAL

Escaneos múltiples combinados por el software 3Di TS para adquirir objetos de geometrías complejas como subestructuras, pernos muñón, guías radiológicas.



SOPORTES UNIVERSALES

Un soporte con apriete de tornillo para garantizar un posicionamiento estable de modelos de yeso, modelos parciales, impresiones y objetos con geometrías no estándar. Un soporte universal de amplias dimensiones, perfecto para el posicionamiento de varios elementos incluso de casos distintos con base parcialmente magnética.



ORTODONCIA DIGITAL

El bum de la ortodoncia y la creciente demanda de alineadores invisibles por parte de los pacientes, paralelamente a las nuevas y cada vez más eficientes tecnologías de impresión 3D, convierten a 3Di TS en un aliado ideal para obtener una experiencia digital ortodóntica perfecta, gracias también al escaneo de la impresión.



¡UN ÚNICO ESCÁNER, MÚLTIPLES POSIBILIDADES!

3Di TS es una inversión segura. Diseñado para garantizar elevadas prestaciones, se integra perfectamente en cualquier flujo de proyecto CAD.

FORMATOS STL-PLY ABIERTOS

AHORRO DE TIEMPO, PRECISIÓN, FIABILIDAD DE LOS RESULTADOS, REDUCCIÓN DEL MARGEN DE ERROR, OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS