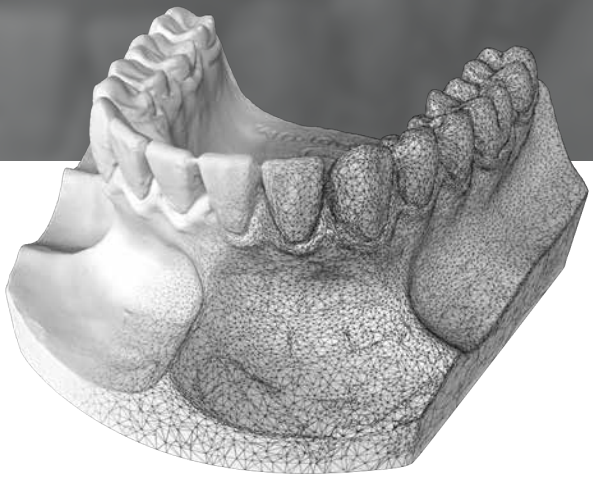
orthoX®

Ortodoncia digital.



DENTAURUM ONLINE SHOP
shop.dentaurum.com

El escáner de modelos 3D.

¡Ortodoncia digital pura!

El escáner de modelos 3D orthoX® scan con el software integrado de archivado orthoX® file se ha diseñado especialmente para el campo de la ortodoncia. El escaneado se efectúa en tan solo unos pocos pasos. La tecnología avanzada de luz estructurada alcanza una precisión de escaneado de menos de 20 µm y tarda tan solo 45 segundos en escanear un maxilar. El software de archivado orthoX® file sirve para escanear y archivar modelos ortodónticos, así como arcadas dentales y modelos de maxilares individuales. Dispone también de una función para orientar los modelos según el plano oclusal, el plano medio y el plano de la tuberosidad antes de zocalarlos digitalmente. Los modelos de pacientes se guardan en el formato de datos abierto STL, lo que permite el archivado digital de los modelos y el uso libre de los datos. Los datos STL se pueden utilizar para realizar análisis e imprimir modelos con impresoras 3D. Además, permite aplicar soluciones digitales de tratamiento, tales como la terapia con aligners o una técnica indirecta de cementar brackets planeada digitalmente y altamente precisa.

orthoX® scan: el escáner de modelos.

Intuitivo

El escaneado se efectúa en tan solo unos pocos pasos.

Preciso y rápido

La tecnología avanzada de luz estructurada alcanza una alta precisión de escaneado de menos de 20 µm y tarda tan solo 45 segundos en escanear un maxilar.

Ahorro de espacio

Gracias a sus medidas reducidas y su diseño, el escáner es una solución de escritorio adecuada para ahorrar espacio.

Higiénico

El escáner dispone de una caja metálica higiénica y resistente a los golpes.

El software de archivado.

orthoX® file: el software integrado.

¡Ortodoncia pura!

Software desarrollado específicamente para satisfacer las necesidades ortodónticas como el zocalado y el archivado de modelos.

Versátil

Los modelos se orientan en la posición ortodóntica correcta según el plano oclusal, el plano medio y el plano de la tuberosidad, tras lo que se zocalan tridimensionalmente.

Compatible

Como un sistema abierto, el software ofrece la posibilidad de exportar en formato STL.

Funciones.

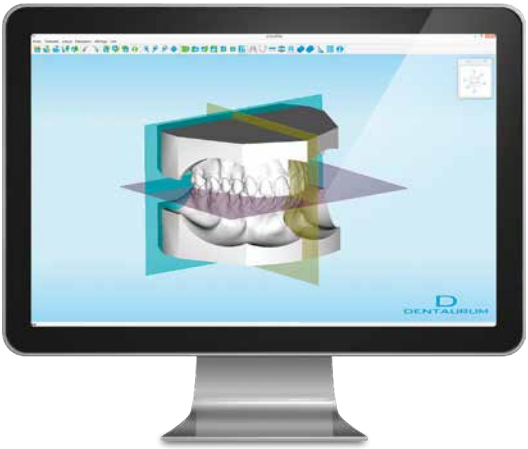
- Control del escáner de modelos 3D orthoX® scan.
- Gestión de un archivo digital de modelos.
- Asignación de los modelos específicos de cada paciente.
- Escaneado de modelos o importación de datos STL.
- Zocalado tridimensional.
- Creación de datos STL para la posterior cadena del proceso digital.
- Los datos originales se almacenan de forma inalterable.

Interfaces.

- Interfaz VDDS para importar datos de pacientes del software de gestión de pacientes.
- Interfaz OnyxCeph^{3TM}* para el uso posterior de soluciones para el diagnóstico, el plan de tratamiento y el asesoramiento de pacientes.

Manejo.

- Sencilla interfaz de usuario con asistente para una guía lógica paso a paso a través del programa.
- Modelos digitalizados con vista desde diferentes puntos.
- Modelos zocalados tridimensionalmente con inscripción de los datos de cada paciente y archivo.



* OnyxCeph^{3TM} es una marca registrada de Image Instruments GmbH

Escáner de modelos 3D

orthoX® scan

Escáner de modelos 3D para modelos ortodónticos de yeso.
incl. software de archivado

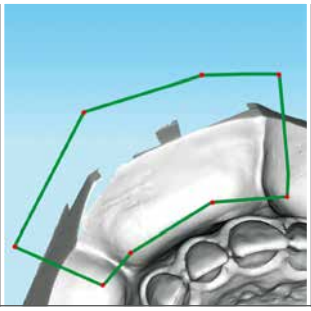
Forma de suministro:

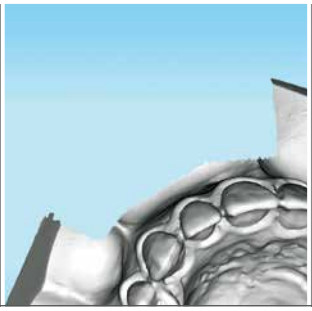
- 1 x escáner de modelos 3D orthoX® scan
- 1 x software de archivado orthoX® file (en el dispositivo USB suministrado)
- 1 x modo de empleo orthoX® scan (en el dispositivo USB suministrado)
- 1 x modo de empleo orthoX® file (en el dispositivo USB suministrado)
- 1 x portamodelos
- 2 x cable de USB
- 1 x cable de alimentación
- 1 x instrucciones de instalación (impresas)

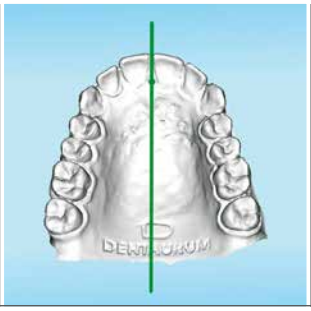
REF 075-000-00	1 pieza

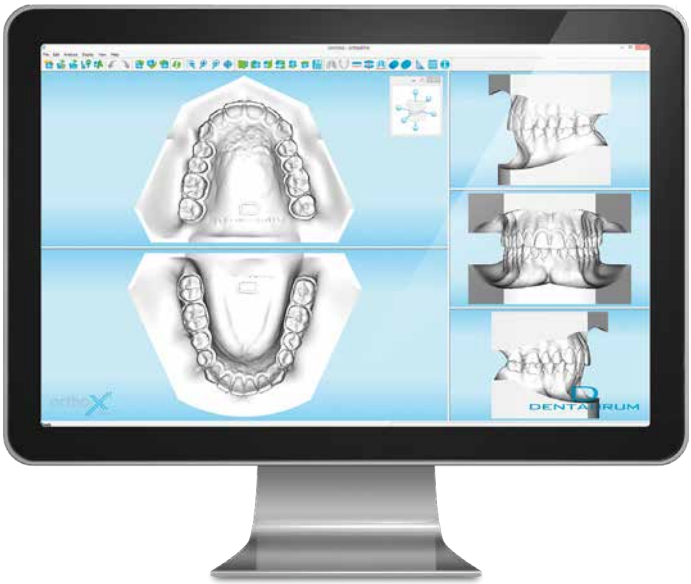
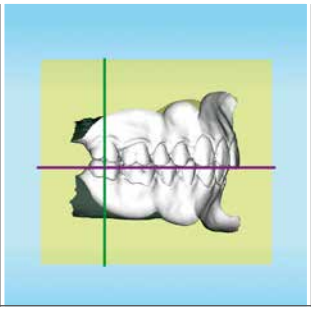
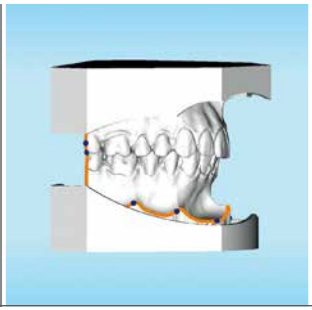
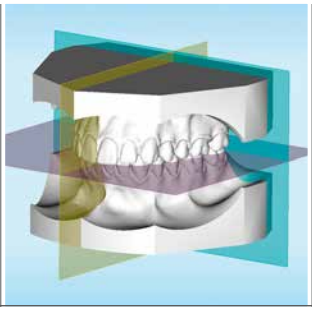
Datos técnicos

Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	295 x 170 x 360 mm
Peso	9 kg
Tensión de conexión	100–240 V~, 50/60 Hz
Fusible	2 x T 1,6 A L 250 V
Consumo de potencia	max. 60 W
Clase de protección	IP11
Temperatura de operación	15 °C–30 °C / 59 °F–86 °F
Temperatura de almacenamiento	-5 °C–50 °C / 23 °F–122 °F
Precisión del punto de medida	< 20 µm
Formato de salida	STL
Puertos	USB 2.0







Portamodelos
para orthoX® scan

REF 075-002-00	1 pieza