

CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

THE BEAUTY
OF TECHNOLOGY

EOS Compact

IMAGING
EOS COMPACT



EOS Compact

LA EXCELENCIA DE LAS
IMÁGENES SE UNE A LA
VERSATILIDAD DE UN
SISTEMA COMPLETO
Y SEGURO.



CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Un elevado número de funciones e instrumentos permite aprovechar plenamente el potencial del sistema

02 PRESTACIONES ILIMITADAS

EOS Compact ofrece una vasta gama de exámenes volumétricos, pensados para satisfacer diferentes necesidades

03 VERSATILIDAD Y CUIDADO DEL DETALLE

Permite al operador examinar incluso las morfologías más complejas

04 FLEXIBILIDAD EN TODOS LOS SENTIDOS

Gracias a su modularidad intrínseca, es posible implantar el brazo cefalométrico en diversas configuraciones

05 NEOWISE

Ofrece instrumentos avanzados y filtros para un diagnóstico preciso y una perfecta planificación

IMAGING
EOS COMPACT



TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

- ❑ CONSOLA 7" FULL-TOUCH
- ❑ CONSOLA VIRTUAL
- ❑ SISTEMA AUDIOVISUAL
- ❑ ENFRIAMIENTO INTEGRADO
- ❑ ESTABILIDAD Y ERGONOMÍAS CLÍNICAS
- ❑ PORTAOBJETOS
- ❑ CORRECTO POSICIONAMIENTO
- ❑ PROTOCOLOS SPEED SCAN - SPEED PAN - SPEED CEPH
- ❑ TECNOLOGÍA X-SAFE
- ❑ DOSE SAVER 80 y 100
- ❑ ERGONOMÍAS EVOLUCIONADAS
- ❑ AMBIENT RELAXING
- ❑ SMART MIRROR
- ❑ BOTONERAS TOUCH-SENSITIVE
- ❑ PANEL 3D PARA EXÁMENES PANORÁMICOS

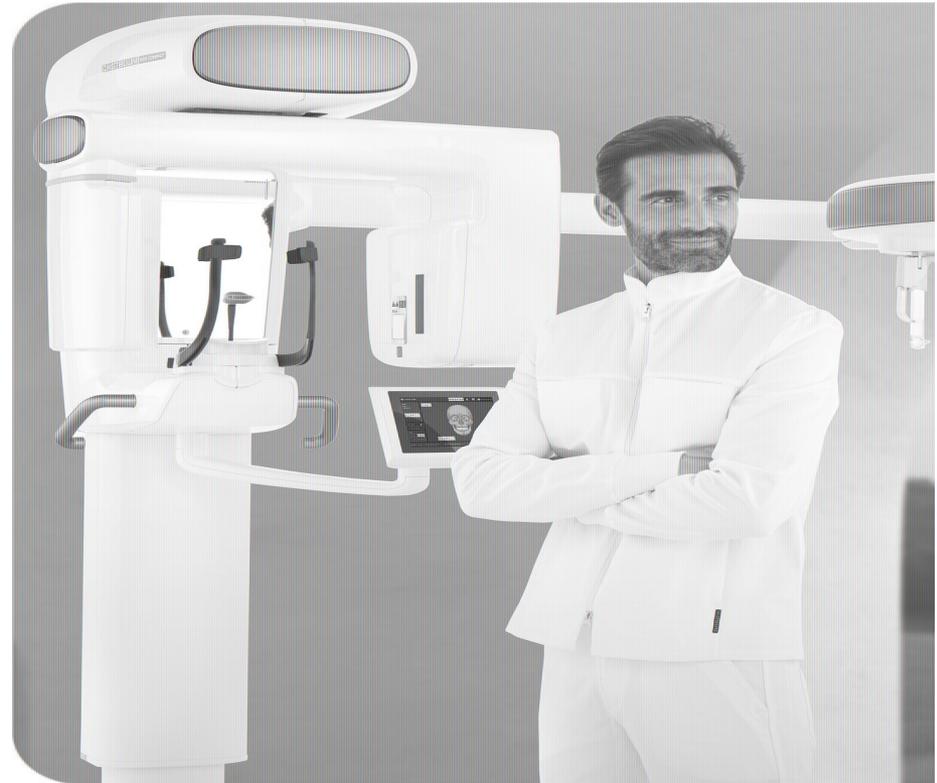
01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

MÁXIMA FLEXIBILIDAD



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

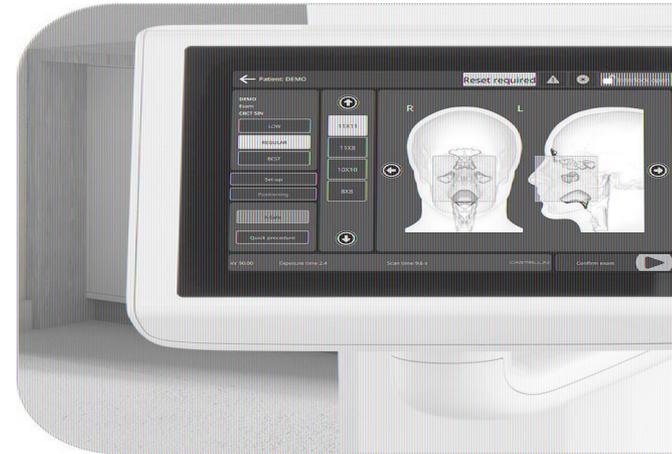
MÁXIMA FLEXIBILIDAD



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

CONSOLA 7" FULL-TOUCH

- ❑ Inclinable y desplazable para adaptarse a cualquier necesidad
- ❑ Permite programar los exámenes directamente en la máquina



CONSOLA VIRTUAL

- ❑ Posibilidad de seguir todas las fases del examen mediante un PC utilizando la interfaz gráfica
- ❑ Acceso constante a todas las funciones del dispositivo

01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

SISTEMA AUDIOVISUAL

- Diálogo reconfortante
- Verificación del correcto posicionamiento y constante monitorización durante el examen



ENFRIAMIENTO INTEGRADO

- Maximiza las prestaciones sin ralentizar la productividad

01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

ESTABILIDAD Y ERGONOMÍA CLÍNICA

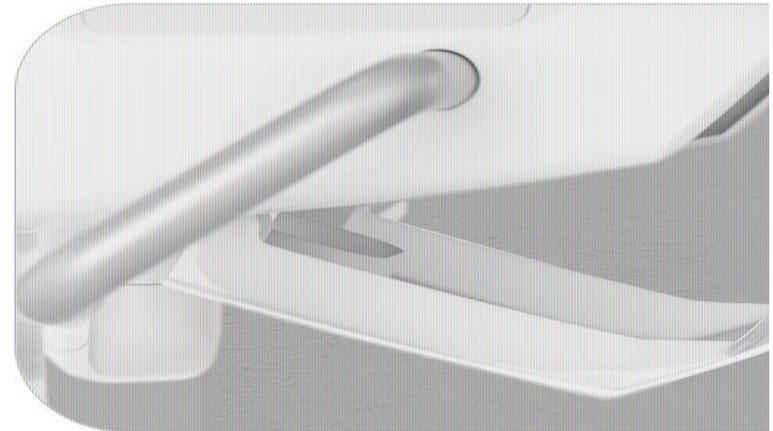
- ❑ Craneostato en combinación con dos mordidas suministradas
- ❑ Tres guías láser integradas
- ❑ Dos soportes subnasales



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

CAJÓN PORTAOBJETOS

- ❑ Espacio destinado a objetos personales y accesorios de posicionamiento



LÁSER PATIENT FOOT POSITIONING

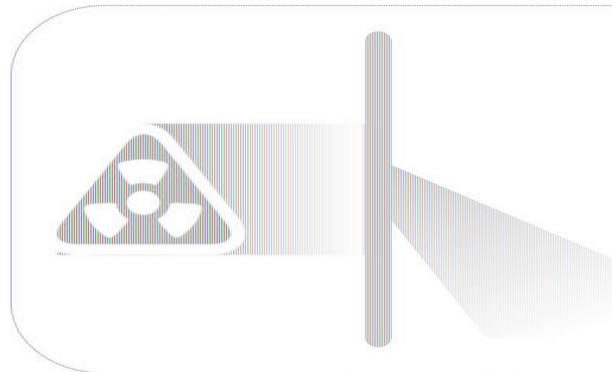
- ❑ Facilita el posicionamiento de los pies
- ❑ Favorece la correcta postura

01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Protocolos seguros y a la medida

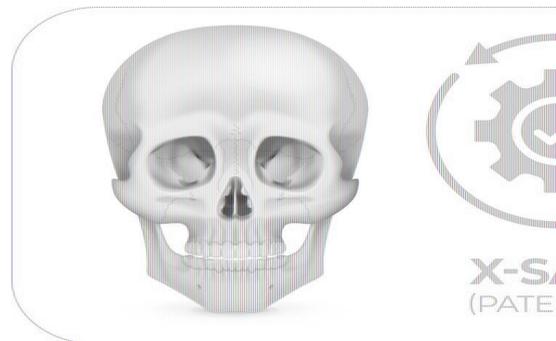
SPEED SCAN/PAN/CEPH

- ❑ Exámenes 2D/3D
- ❑ Minimiza la dosis
- ❑ Perfecto para imágenes de alta precisión



TECNOLOGÍA X-SAFE

- ❑ Calibra automáticamente la dosis en función del paciente



DOSE SAVER 80 y 100

- ❑ Reducción de la dosis para exámenes PAN ESTÁNDAR



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Diseño esencial, configurabilidad conceptual

ERGONOMÍAS EVOLUCIONADAS

Elementos ergonómicos que:

- ❑ Minimizan el espacio ocupado
- ❑ Hacen que el posicionamiento resulte confortable



BOTONERAS TOUCH-SENSITIVE

- ❑ Posicionadas a la derecha o a la izquierda
- ❑ Teclas táctiles retroiluminadas con sensor acústico

01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Diseño esencial, configurabilidad conceptual

AMBIENT RELAXING

- Crea un ambiente acogedor
- Personalizable en lo que respecta al color y la intensidad



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Diseño esencial, configurabilidad conceptual

AMBIENT RELAXING

- Crea un ambiente acogedor
- Personalizable en lo que respecta al color y la intensidad



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Diseño esencial, configurabilidad conceptual

AMBIENT RELAXING

- Crea un ambiente acogedor
- Personalizable en lo que respecta al color y la intensidad



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Diseño esencial, configurabilidad conceptual

AMBIENT RELAXING

- Crea un ambiente acogedor
- Personalizable en lo que respecta al color y la intensidad



01 TRABAJAR CON EL MÁXIMO POTENCIAL

Diseño esencial, configurabilidad conceptual

SMART MIRROR

- Facilita el posicionamiento del paciente
- Indica el estado del dispositivo



02 PRESTACIONES ILIMITADAS

EXÁMENES PANORÁMICOS DE ALTA DEFINICIÓN

- ❑ Panel 3D de alta resolución, con tecnología IGZO
- ❑ AIDimag es un algoritmo basado en la IA que permite obtener imágenes panorámicas con bajo ruido incluso con dosis reducidas.



02 PRESTACIONES ILIMITADAS

LargeFOV 3D con NUEVA CINEMÁTICA de 3 EJES

La motorización completa en los 3 ejes permite repositionar la máquina en torno al paciente.

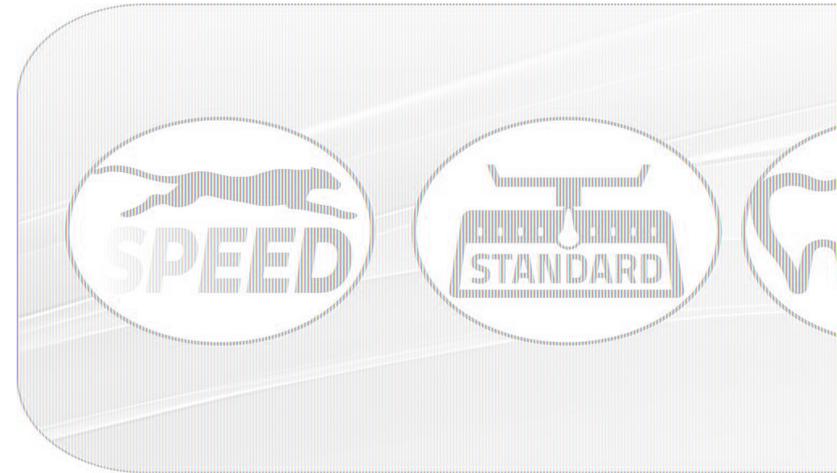
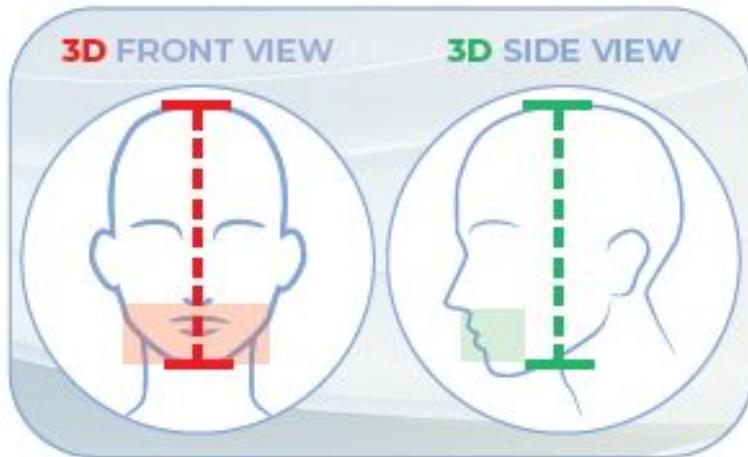
- ❑ Simplifica el centrado del paciente para los exámenes 3D parciales en el lado derecho e izquierdo.
- ❑ También hace que sea posible efectuar el examen bilateral, como en el caso de la doble ATM, con protocolo LargeFOV.



02 PRESTACIONES ILIMITADAS

PROTOCOLOS 3D OPTIMIZADOS

- ❑ Tres modos de barrido (Speed, Standard y Ultra)



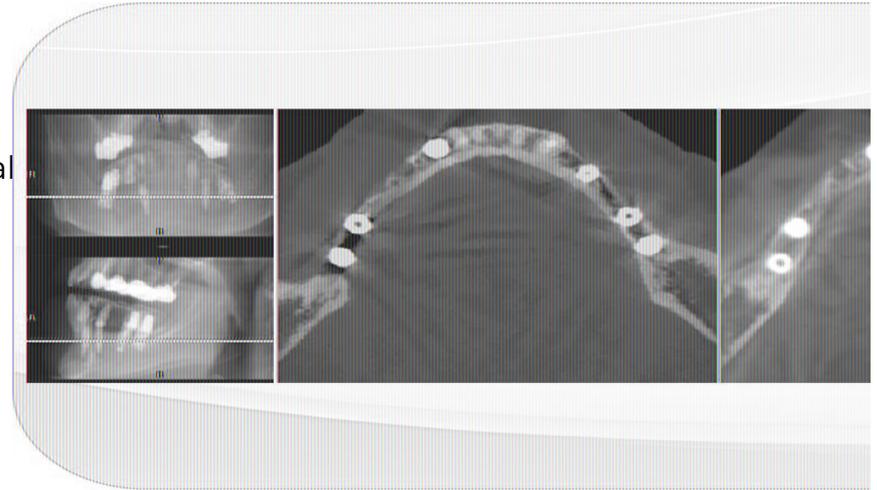
SCOUT VIEW

- ❑ Irradiación muy reducida
- ❑ Alta precisión

02 PRESTACIONES ILIMITADAS

FILTROS 3D MAR

- ❑ Identifican artefactos metálicos
- ❑ El software genera un juego de imágenes adicional



BARRIDO DE MODELOS

- ❑ Soporte y protocolo para diversos tipos de barridos

02 PRESTACIONES ILIMITADAS

FUNCIÓN FLEXIFOV

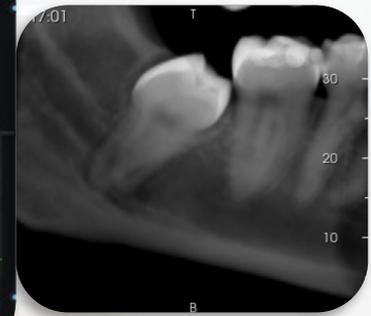
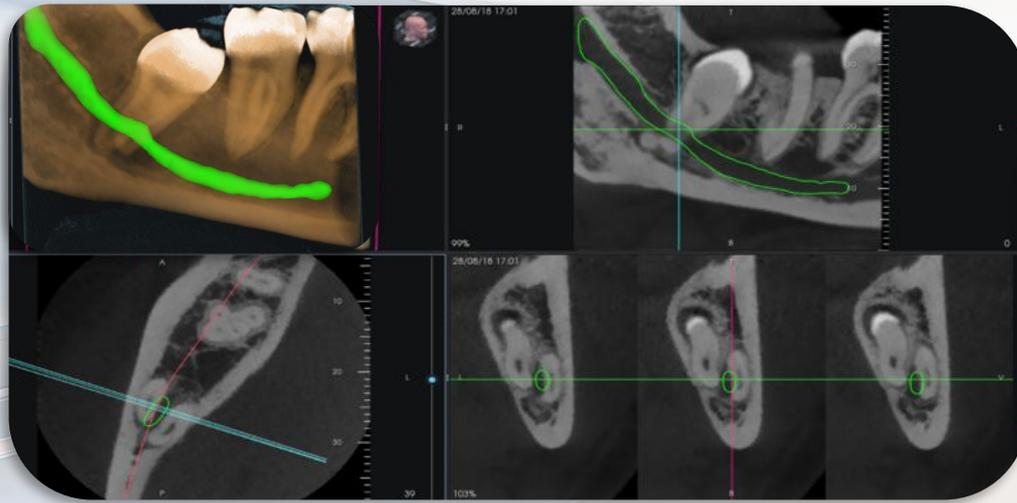
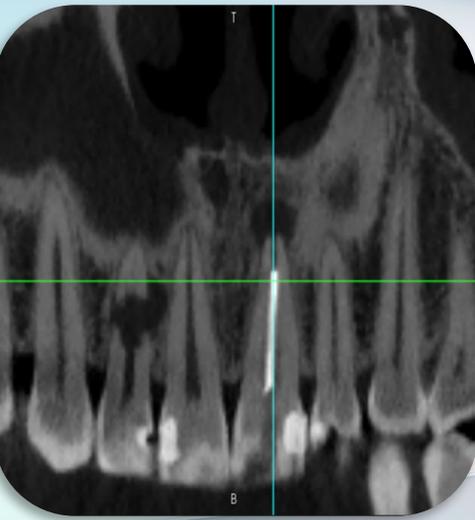
- ❑ Adapta el campo de vista a la morfología del paciente y a la necesidad diagnóstica irradiando la zona de interés exclusivamente
- ❑ 2 paquetes: Estándar y TMJ, para la evaluación de las anatomías dentales y TMJ respectivamente

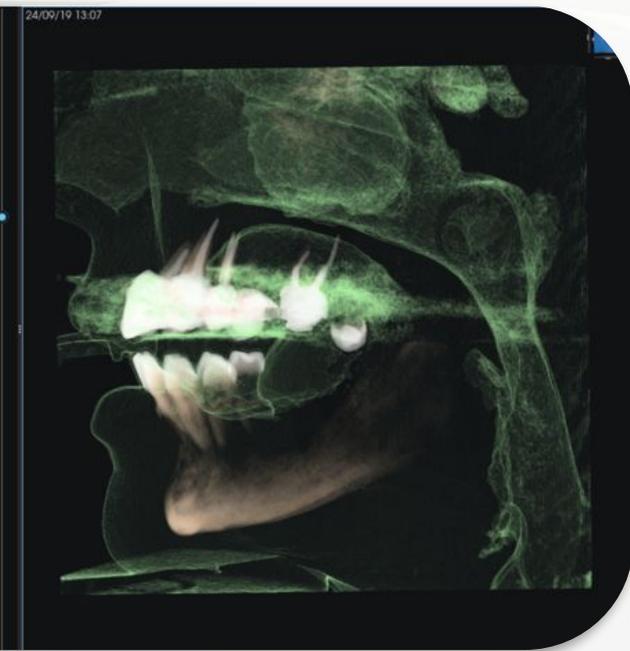
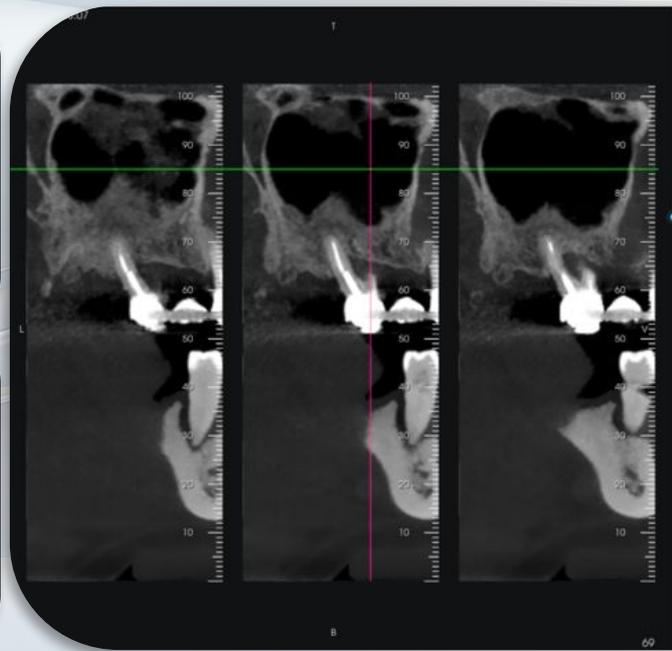
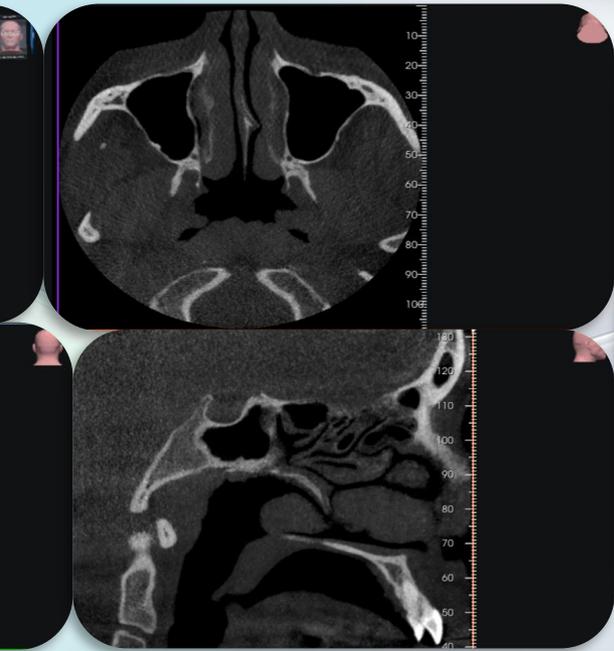


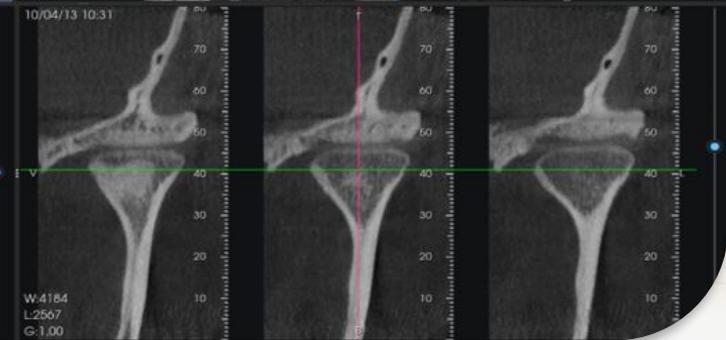
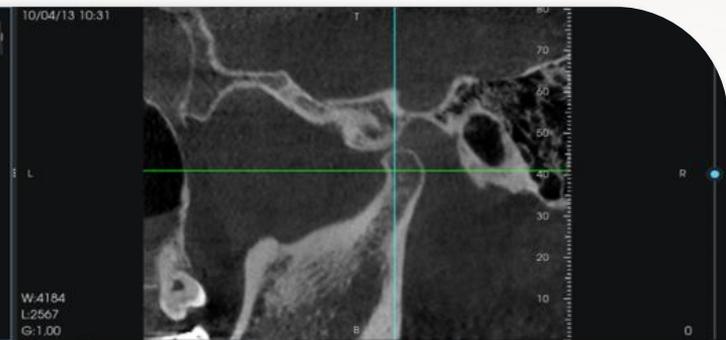
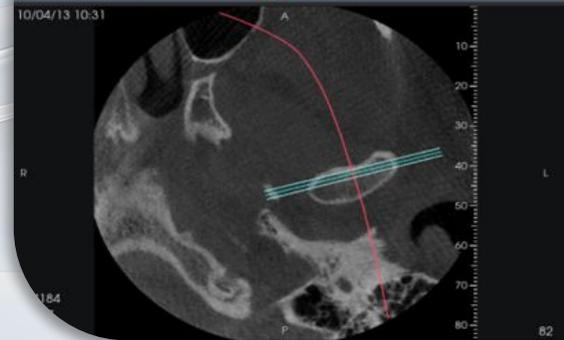
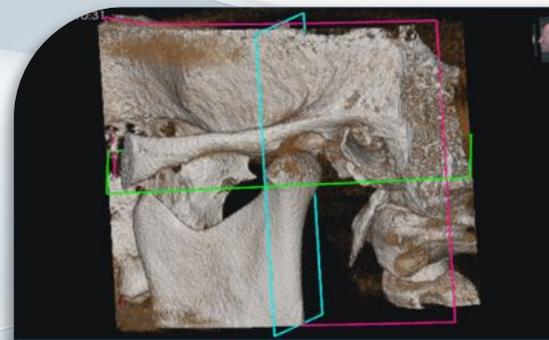
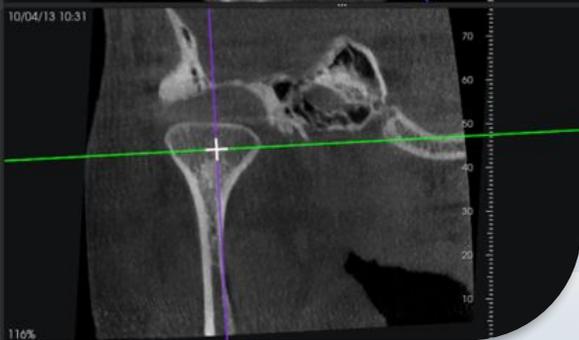
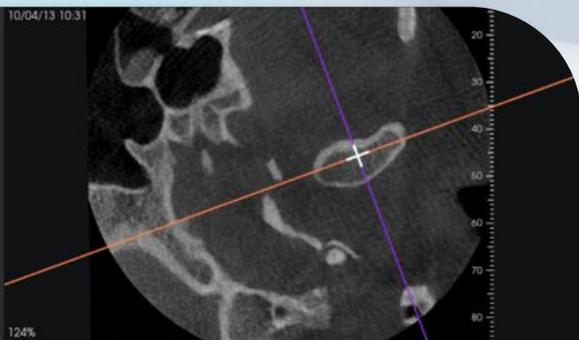
MITADAS

IMAGING
EOS COMPACT

ES



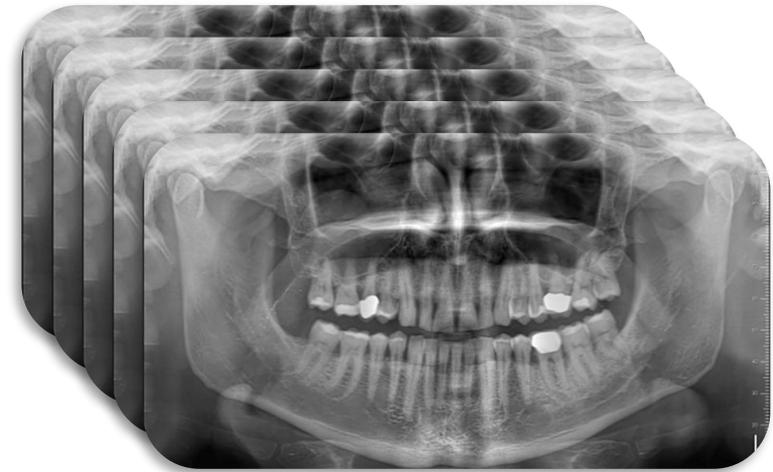
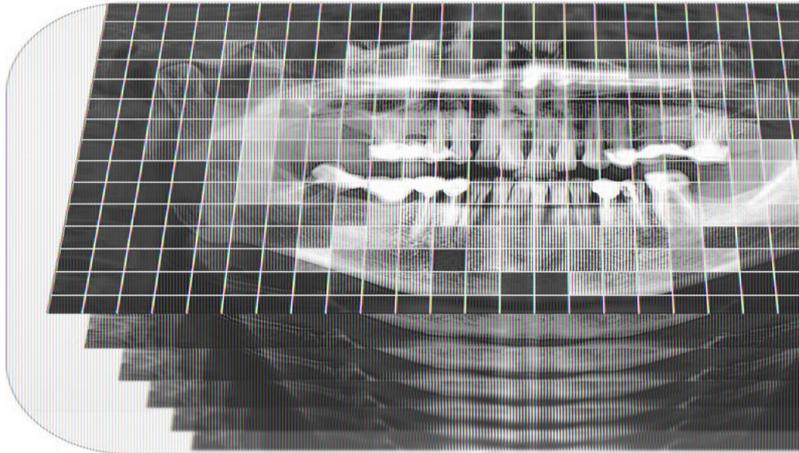




03 VERSATILIDAD Y CUIDADO DEL DETALLE

VISTA MULTIPAN

- ❑ 5 capas de distinto enfoque con un único barrido y con una dosis equivalente a la de una PAN



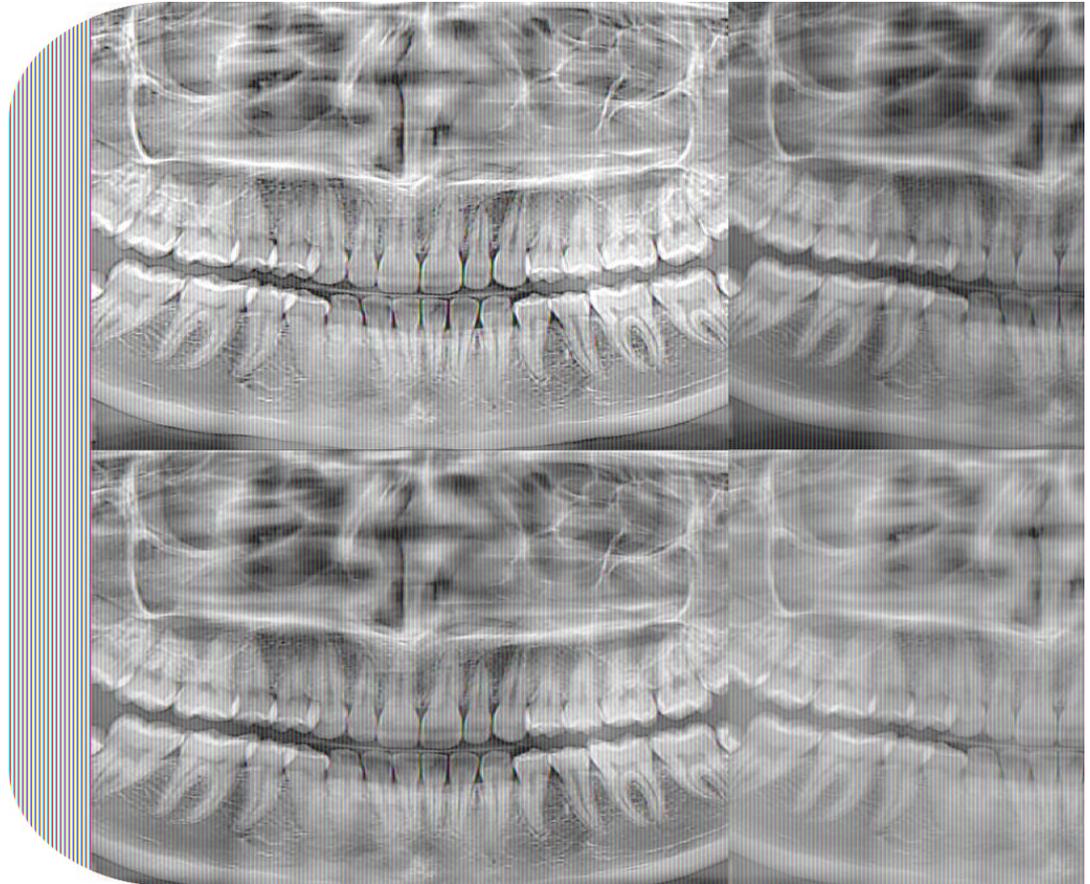
SUPERPAN

- ❑ Une las porciones más enfocadas de las capas de la vista MultiPAN

03 VERSATILIDAD Y CUIDADO DEL DETALLE

FILTROS iES

- ❑ Optimizan automáticamente cada capa adquirida



MITADAS

IMAGING
EOS COMPACT

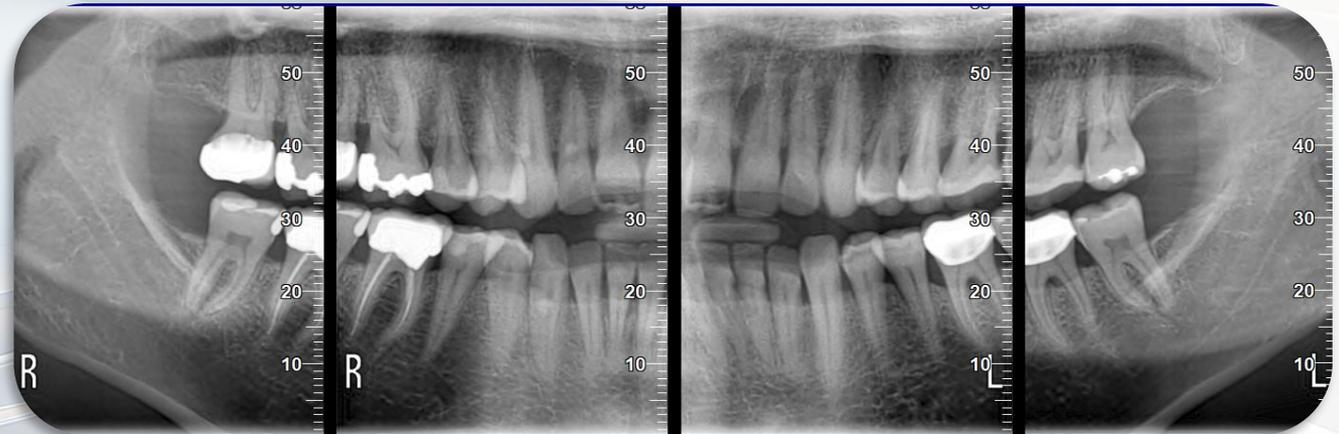
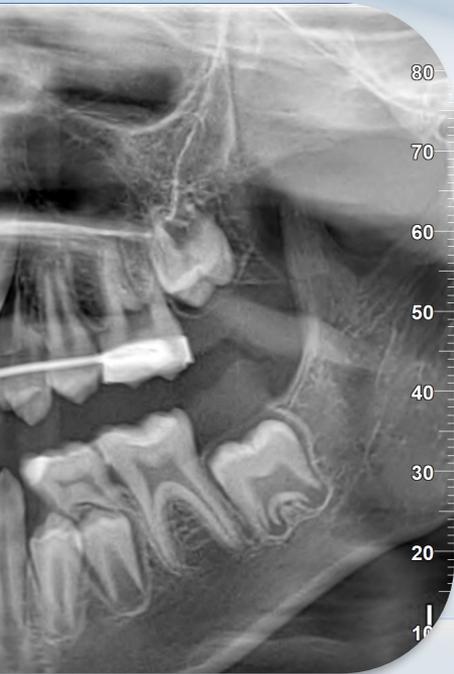
R

PANORÁMICA ORTOGONAL

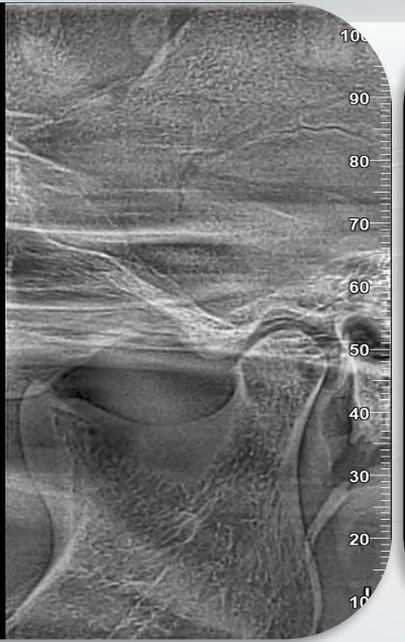
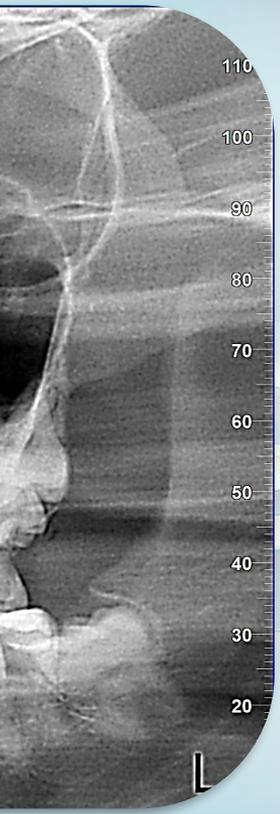
PANORÁMICA PEDIÁTRICA



BITEWING



ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR



04 FLEXIBILIDAD EN TODOS LOS SENTIDOS

BRAZO CEFALOMÉTRICO

- ❑ Aumenta la comodidad y la estabilidad de todo tipo de pacientes
- ❑ Compuesto por craneostato con soporte frontal y varillas laterales



SENSOR 2D PAN-CEPH REUBICABLE

- ❑ Se efectúan exámenes panorámicos y cefalométricos simplemente desplazando el sensor de un alojamiento al otro

04 FLEXIBILIDAD EN TODOS LOS SENTIDOS

POSICIONAMIENTO TOP CEPH

- ❑ Reduce la exposición de la tiroides
- ❑ Evita el contacto entre el sensor y la piel



SOPORTE DEL CARPO

- ❑ Evaluación del crecimiento óseo residual

MITADAS

IMAGING
EOS COMPACT

ULL STANDARD)

CEPH LL (FULL LONG)



MITADAS

IMAGING
EOS COMPACT

A

CARPO



NEOWISE

NeoWise es un software de imaging diseñado para poner a tus pacientes y a ti en primer lugar. Permite gestionar y analizar imágenes 2D y 3D favoreciendo la precisión del diagnóstico y una rápida comunicación con el paciente.

Fácil de usar y altamente eficaz, ofrece instrumentos avanzados y filtros para un diagnóstico preciso y una perfecta planificación.



NEOWISE



Optimización del flujo de trabajo



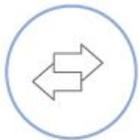
Renderizado 3D en tiempo real



Mejor comunicación con el paciente



Simulación de análisis y tratamientos clínicos



Interfaz de usuario intuitiva



Gestión centralizada de las imágenes

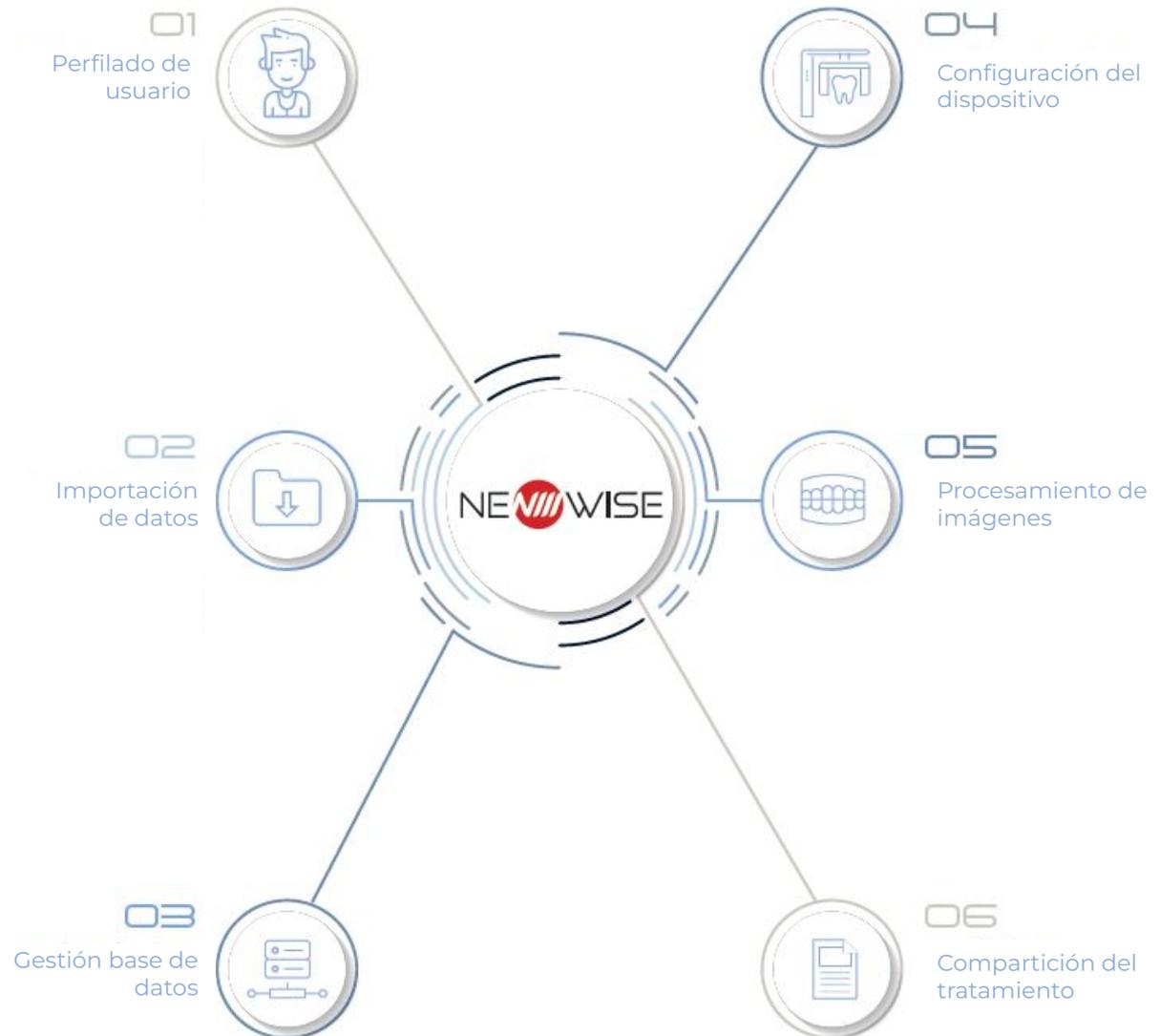


Soporte multiimagen



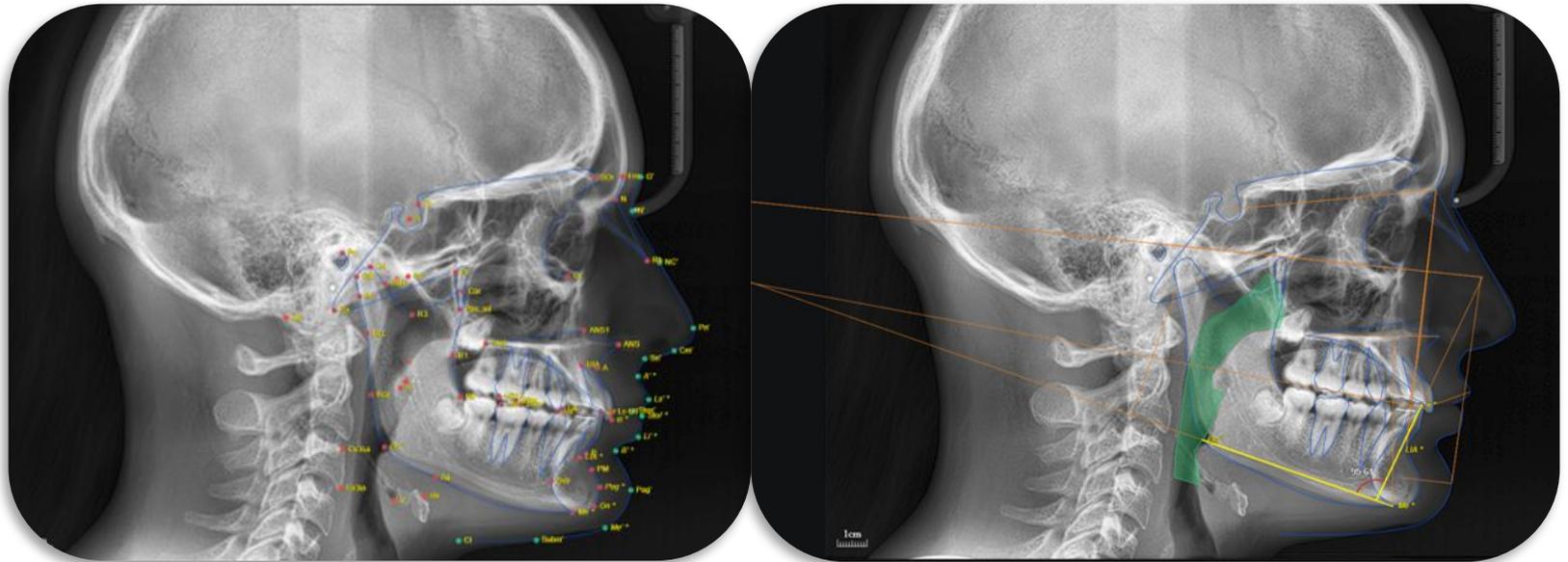
Compatibilidad asegurada

NEOWISE



NEOWISE

- Modulo Smile Design para la simulación de tratamientos estéticos en los sectores frontales
- Clasificación de imágenes fotográficas 2D y 3D
- Análisis anatómico y patológico para exámenes 2D intraorales y panorámicos
- Segmentación de estructuras anatómicas 3D



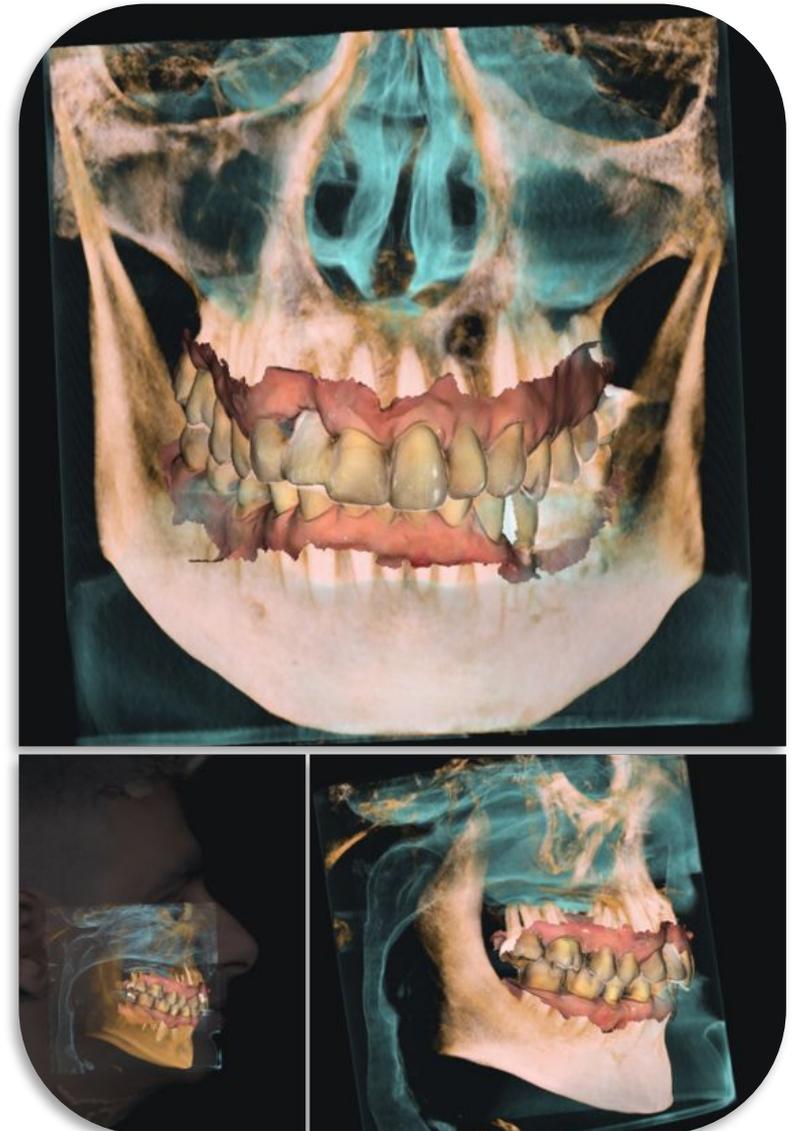
NEOWISE

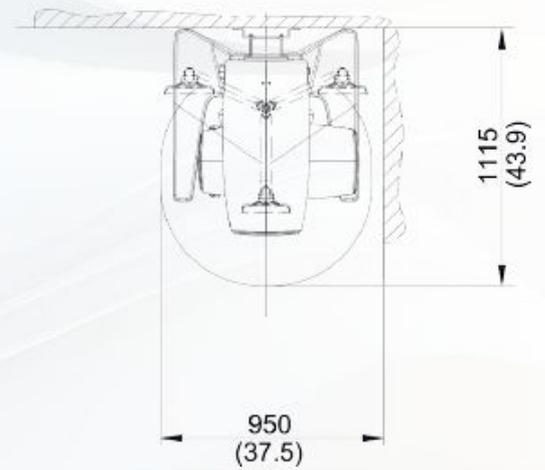
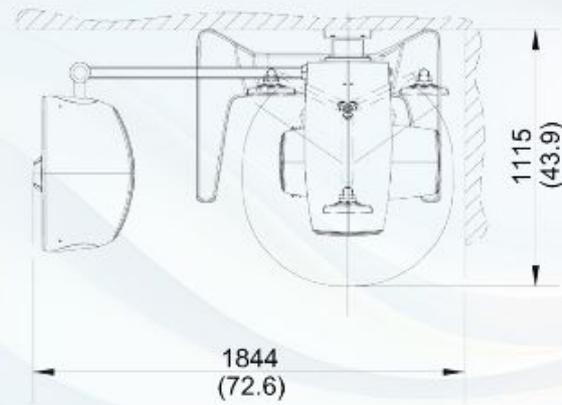
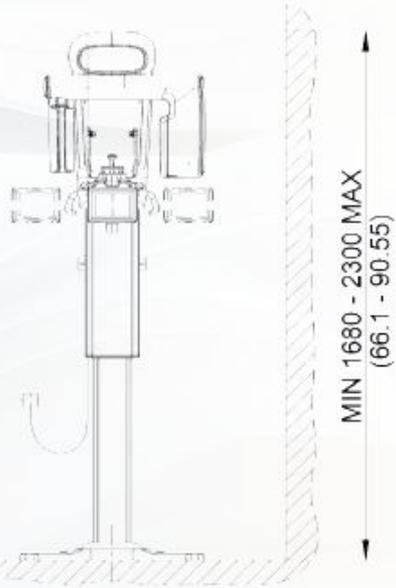
CEPH

- Detección puntos cefalométricos y realización de trazados
- Identificación vías aéreas para el diagnóstico de patologías AOS
- Alineación telerradiografía latero-lateral con fotografía del paciente

3D

- Detección curvas panorámicas en exámenes CBCT
- Identificación nervio alveolar inferior en los exámenes volumétricos
- Alineación y combinación exámenes CBCT con impresiones ópticas





CASTELLINI

PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CASTELLINI.COM