

X-Mind 3D

Dinámico • Directo • Duradero

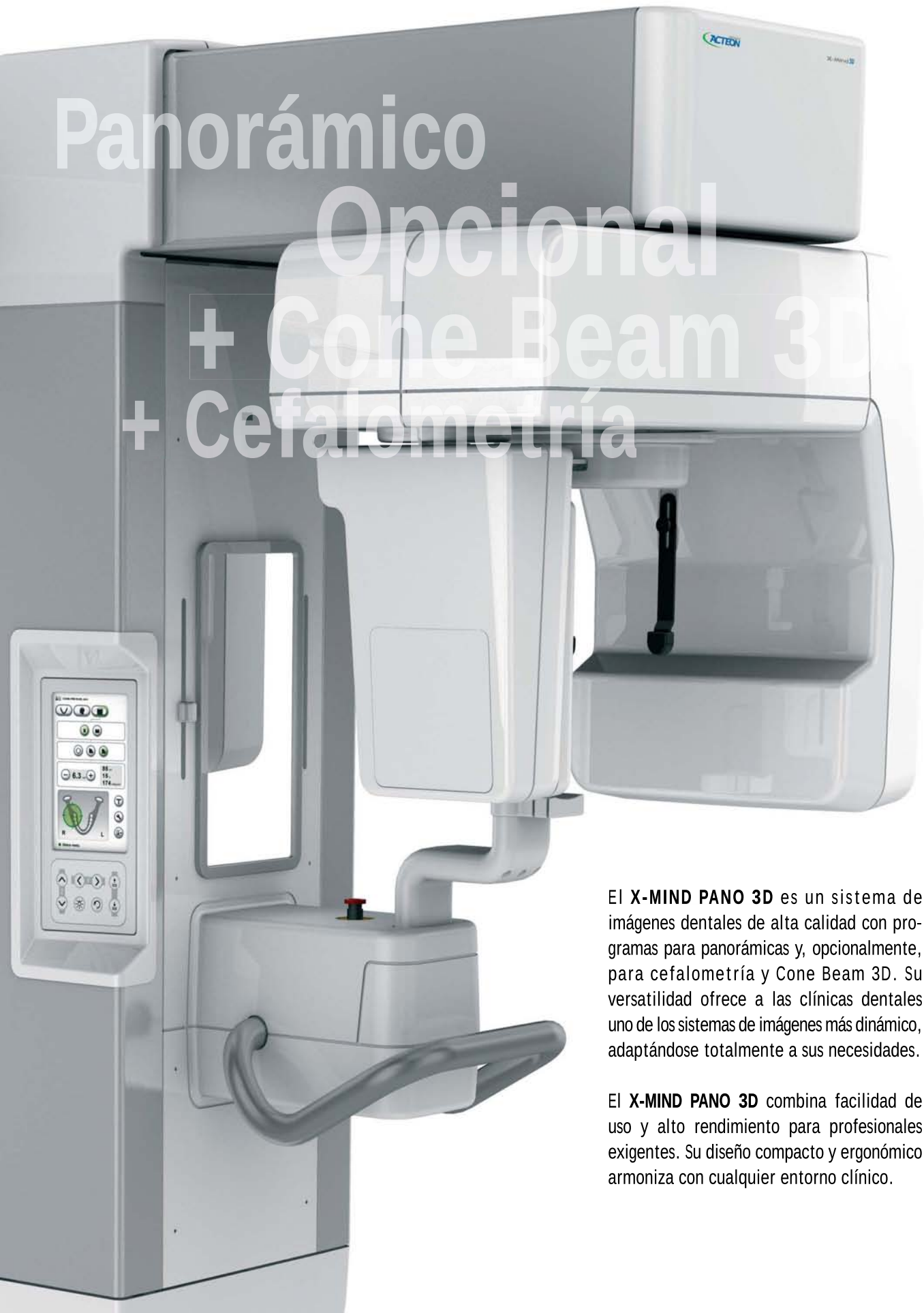
3D Dental Imaging System



X-Mind 3D

Imágenes Digitales al alcance de todos

Panorámico
Opcional
+ Cone Beam 3D
+ Cefalometría



El **X-MIND PANO 3D** es un sistema de imágenes dentales de alta calidad con programas para panorámicas y, opcionalmente, para cefalometría y Cone Beam 3D. Su versatilidad ofrece a las clínicas dentales uno de los sistemas de imágenes más dinámico, adaptándose totalmente a sus necesidades.

El **X-MIND PANO 3D** combina facilidad de uso y alto rendimiento para profesionales exigentes. Su diseño compacto y ergonómico armoniza con cualquier entorno clínico.

Nueva dinámica para su práctica

Las imágenes 3D obtenidas y el uso de sus sofisticadas herramientas, favorecen la precisión tanto en el diagnóstico como en el plan de tratamiento.

Las imágenes 3D permiten que los profesionales puedan ver estructuras anatómicas detalladas con reconstrucciones tridimensionales y cortes sagitales.



Un sistema 3D aporta un valor añadido a las clínicas dentales

Resumen de los beneficios.

DINÁMICO

- Altos resultados con una gama versátil de programas de imágenes
- Calidad de imagen superior para un mejor diagnóstico
- Sensor de tecnología CMOS de alta sensibilidad
- Organización optimizada del trabajo cotidiano

DIRECTO

- Panel de control ClearTouch™
- Funcionalidad que simplifica su utilización
- Sistema de posicionamiento sencillo y práctico
- Ajustes automáticos de exposición (AES)
- EasyScout™ para posicionamiento 3D preciso
- Compacto

DURADERO

- Sistema robusto diseñado para un uso intensivo
- Sistema contrastado de posicionamiento del paciente
- Soporte técnico ACTEON-SATELEC
- Larga vida útil del equipo

Diagnóstico preciso y planificación en el mismo equipo

El X-MIND PANO 3D aporta a las clínicas dentales excelentes posibilidades para diagnósticos fiables y para una planificación de tratamientos precisa.

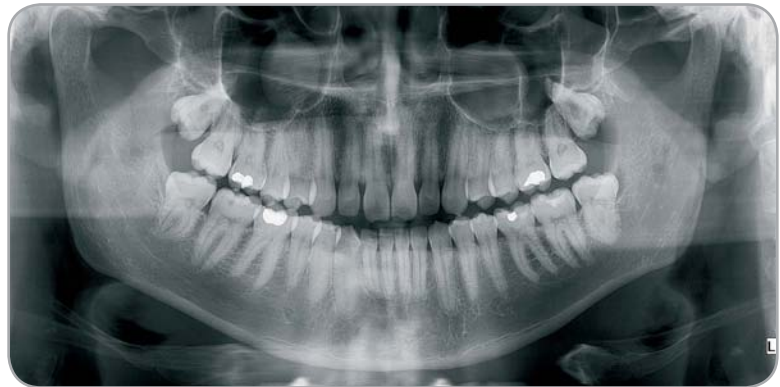
Imágenes panorámicas para diagnóstico dental

Las imágenes panorámicas generan mucha información para los diagnósticos dentales generales, con geometría correcta y gama versátil de programas para panorámicas. El X-MIND PANO 3D tiene un sensor CMOS especial que permite obtener imágenes panorámicas de tamaño y geometría completas con cada uno de los programas.

Imágenes cefalométricas para ortodoncia

Las imágenes cefalométricas ofrecen programas para la planificación de tratamientos ortodónticos y de cirugía bucal. El sistema cefalométrico tiene un sensor CMOS dedicado a imágenes laterales.

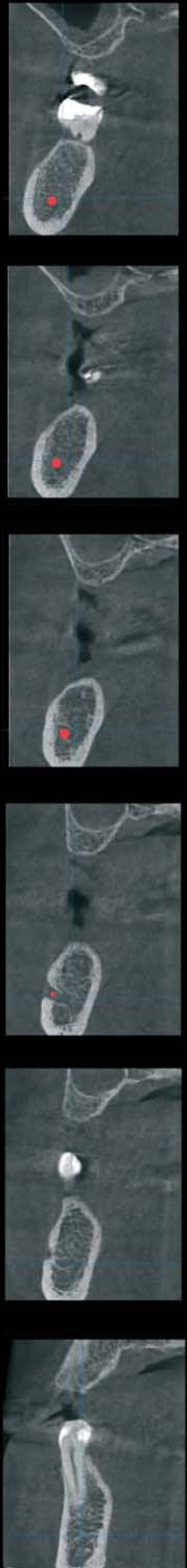
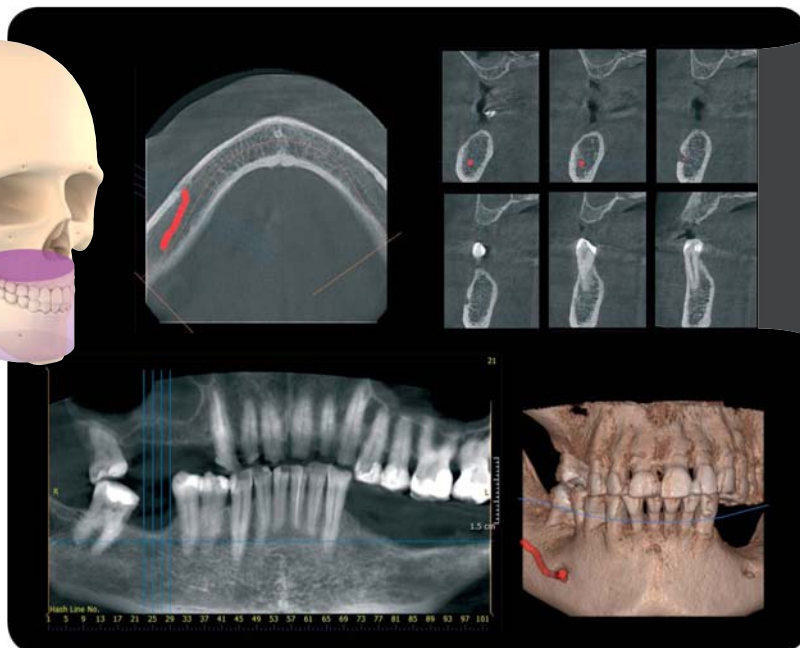
Ortopantomografía perfecta gracias al sensor exclusivo para panorámicas



Programas 3D para planificación de tratamientos y diagnósticos precisos

El **X-MIND PANO 3D** ofrece a las clínicas dentales la oportunidad de realizar planificaciones de tratamientos y diagnósticos muy precisos. La imagen 3D aporta eficacia a la planificación de implantes y a las pequeñas cirugías generando mejor información de la estructura ósea, fracturas, dientes impactados, terceros molares, ATM y anatomía anormal.

Con dos campos de visión seleccionables (FOV de 61 x 41 mm. standard y FOV de 61 x 78 mm. opcional) y dos posibilidades de resolución, el X-MIND PANO 3D combina precisión de diagnóstico, obtención rápida de imágenes y baja dosis de emisión.



Funcionalidad directa que facilita la obtención de imágenes

El **X-MIND PANO 3D** reincide en la historia de ACTEON-SATELEC y SOREDEX de proponerle sistemas de imágenes sencillos y asequibles. Con un sistema de posicionamiento preciso y estable, un tiempo de trabajo optimizado y una calidad de imagen sobresaliente.

El **X-MIND PANO 3D** incorpora un software integrado, diseñado junto a profesionales expertos, para asegurarnos de que responda a sus necesidades. El **X-MIND PANO 3D** genera datos de imagen en formato DICOM® soportando la arquitectura de programas abiertos y la integración de varios software existentes.

Posicionamiento de paciente estable y preciso

- Posicionamiento con 4 puntos de apoyo
- Fácilmente ajustable y con cierres automáticos
- Tres (3) luces láser de indicación
- Permite imágenes con pacientes de pie y/o sentados.

Funciones para asegurar imágenes nítidas

- Control de panel ClearTouch™
- Ajustes automáticos de exposición (AES) basada en el tamaño del paciente
- Selector automático de colimador (ACS) que facilita el cambio de programa
- Visión EasyScout™ para imágenes 3D precisas
- Soporte barbilla motorizado para imágenes 3D

Imágenes 3D directamente en formato DICOM®

- Disponible con software de imágenes completo preparado para necesidades diagnósticas
- Imagen en formato DICOM®, soportando arquitectura abierta

EasyScout™ toma de posicionamiento 3D del paciente fácil y precisa.

X-Mind 3D Una elección duradera

Datos técnicos

Imágenes panorámicas

Tipo de sensor	CMOS
----------------	------

Programas de imagen

Panorámica adulto, panorámica pediátrica, aleta de mordida, seccional, ATM lateral, ATM PA y senos

Imágenes cefalométricas

Tipo de sensor	CMOS
----------------	------

Programas de imagen

Imágenes cefalométricas standard y pediátricas, proyecciones PA/AP y carpiana

Imágenes 3D

Tipo de sensor	CMOS Flat Panel
----------------	-----------------

FOV XS (Altura/diámetro)	61 x 41 mm
--------------------------	------------

Tiempo de escaneado alta resolución	6.1 s/10 s
-------------------------------------	------------

Tiempo de escaneado resolución standard	2.3 s/10 s
---	------------

FOV Midi (Altura/diámetro)	61 x 78 mm
----------------------------	------------

Tiempo de escaneado alta resolución	12.6/20 s
-------------------------------------	-----------

Tiempo de escaneado resolución standard	4.9/20 s
---	----------

Opciones de configuración

Panorámica	
------------	--

Panorámica + Ceph (derecha/izquierda)	
---------------------------------------	--

Panorámica 3D	FOV Midi opcional
---------------	-------------------

Panorámica 3D (derecha/izquierda)	FOV Midi opcional
-----------------------------------	-------------------

Generador de rayos X

Generador	Generador DC de alta frecuencia
-----------	---------------------------------

Punto focal	0.5 mm
-------------	--------

Filtración mínima total	3.2 mm Al
-------------------------	-----------

Voltaje ánodo	57-90 kV
---------------	----------

Corriente ánodo	4-16 mA
-----------------	---------

General

Peso	200 kg (440 lbs)
------	------------------

Peso con Ceph	250 kg (551 lbs)
---------------	------------------

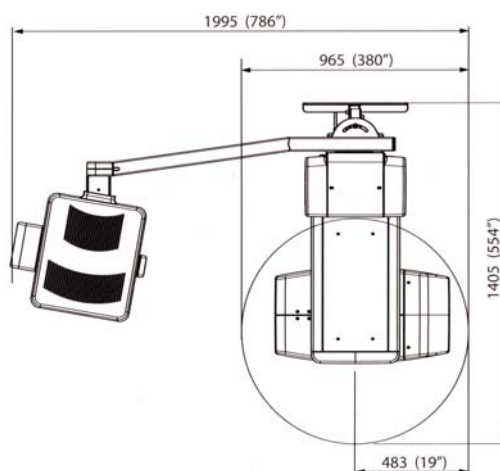
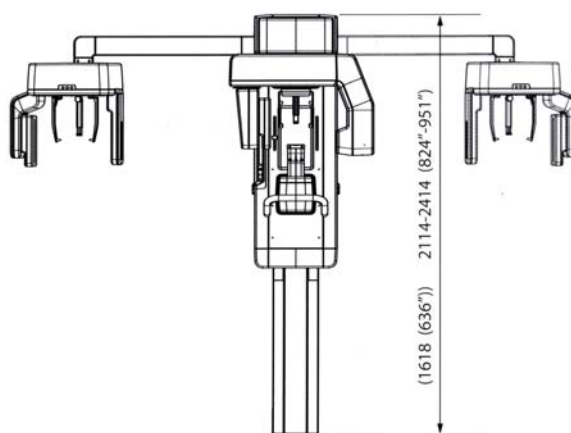
Dimensiones	2414 x 965 x 1405 mm
-------------	----------------------

Dimensiones con Ceph	2414 x 1995 x 1405 mm
----------------------	-----------------------

Requerimientos de potencia

Voltaje en línea	220-240V/100-120V (50/60Hz)
------------------	-----------------------------

ACTEON-SATELEC y SOREDEX le proponen sistemas de imágenes dentales desde hace más de 15 años. Con su reconocido y duradero diseño, el **X-MIND PANO 3D** es una garantía de elección acertada para la clínica dental, gracias a su excelente calidad, fiabilidad y servicio.



El excelente ratio señal/ruido del **X-MIND PANO 3D**, su alta resolución y su amplia gama dinámica generan una calidad de imagen superior y un preciso diagnóstico en las panorámicas tradicionales e imágenes 3D avanzadas. El sensor flat panel del X-MIND PANO 3D es una pieza maestra de la moderna tecnología CMOS. Comparado con los intensificadores tradicionales de imágenes, los sensores flat panel ofrecen una calidad de imagen superior gracias a su amplia gama dinámica, mejor contraste y ausencia de distorsión de imagen. El X-MIND PANO 3D combina precisión de diagnóstico, obtención rápida de imágenes y dosis baja de emisión.

Imágenes Digitales al alcance de todos

Orgullo. Pasión. Resultados.

En el momento de la elección, debe valorarse la fuerza conductora que mantiene a ACTEON-SATELEC y SOREDEX a la vanguardia de la tecnología dental. Todo lo que diseñamos y creamos se basa en un completo y profundo estudio de la práctica dental, haciendo de esta colaboración una referencia en el mercado de las imágenes digitales para profesionales exigentes.

Nos comprometemos en seguir este camino en el futuro...

X-MIND es una marca ACTEON-SATELEC. Otros nombres de productos y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Marcado CE (NB 0537). Seguridad eléctrica de acuerdo con la Normativa IEC 60601-1. Proceso de fabricación de acuerdo con ISO 13485:2003, ISO 9001:2008 e ISO 1400:2004.

DICOM® es marca registrada de la "National Electrical Manufacturers Association" para las publicaciones de los estándares relativos a las comunicaciones digitales de información médica.

ACTEON-SATELEC / SOREDEX se reservan el derecho a realizar cambios en las especificaciones y características aquí mostradas en cualquier momento sin notificarlos y sin compromiso. Póngase en contacto con su distribuidor ACTEON-SATELEC para obtener la información más actualizada.

Programa de imágenes standard: Panorámica adulto, Panorámica pediátrica, aleta de mordida, ATM, seccional y senos.

