

ES TIEMPO DE  
UN DIAGNÓSTICO  
2D EFICIENTE

X MIND  
**prime**



 **ACTEON**

# EL DIAGNÓSTICO 2D ES MÁS ASEQUIBLE QUE NUNCA CON UNA SOLUCIÓN INTELIGENTE Y COMPACTA



ACTEON

INNOVATIVE  
IMAGING

**X-MIND® PRIME**

es una solución inteligente que  
proporciona capacidades de alta  
tecnología y simplicidad de uso.

Esta ingeniosa unidad ofrece  
todas las herramientas esenciales  
de diagnóstico 2D en un producto  
asequible.

Fácil  
Diagnóstico  
2D

Fácil  
Posiciona-  
miento

Fácil  
Interfaz de  
usuario

Fácil  
Instalación

Fácil  
Formación





# REALICE UNA EXPLORACIÓN COMPL

## DIAGNÓSTICO GLOBAL CON IMÁGENES PANORÁMICAS DE ALTA CALIDAD



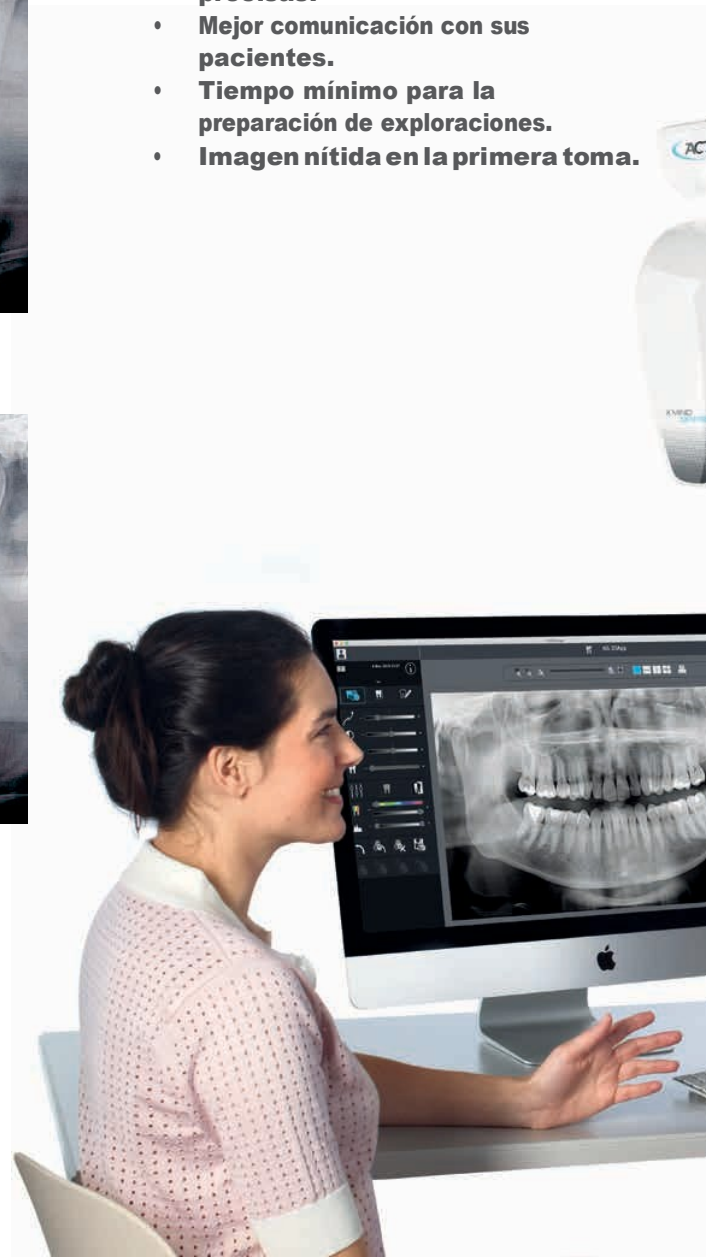
*Caries interproximal en 21 y 22. Tratamiento endodóncico y lesión apical en 47.*



*Posicionamiento de las muelas del juicio.*

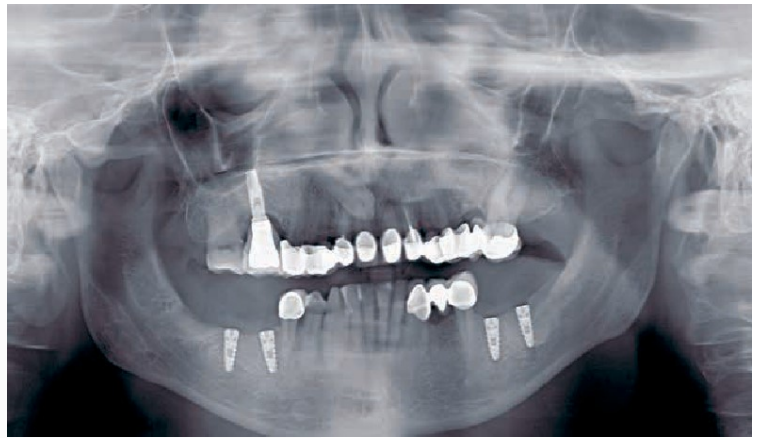
Con X-Mind® Prime 2D, benefíciense de:

- **Exploraciones panorámicas precisas.**
- **Mejor comunicación con sus pacientes.**
- **Tiempo mínimo para la preparación de exploraciones.**
- **Imagen nítida en la primera toma.**



# ETA DE LA BOCA

## SEGUIMIENTO DE SU TRATAMIENTO Y COMUNICACIÓN EFICIENTE CON SU PACIENTE



*Verificación del posicionamiento del implante después de la cirugía.*



*Tratamiento endodóncico realizado en el 47.*



# DIAGNÓSTICO CON IMÁGENES 2D Y

## GRAN DIVERSIDAD DE APLICACIONES

X-Mind® Prime proporciona muchas aplicaciones dedicadas a las necesidades tanto de especialistas como de médicos generales.

- ▶ **Evalúe la morfología detallada del tejido óseo.**



*Lesión apical en el 22 con destrucción ósea y extendida hasta el 21.*

- ▶ **Explore el seno maxilar.**



*Análisis del seno maxilar.*

- ▶ **Examine enfermedades maxilofaciales.**



*Quiste en el cuarto cuadrante con destrucción ósea.*

- ▶ **Detecte anomalías dentales.**



*Pérdida ósea en 21, 22 y 26.*

- ▶ **Determine el protocolo para extraer los dientes impactados.**



- ▶ **Diagnostique trastornos de la articulación temporomandibular (ATM).**





# CONFÍE EN UN CONJUNTO COMPLETO DE

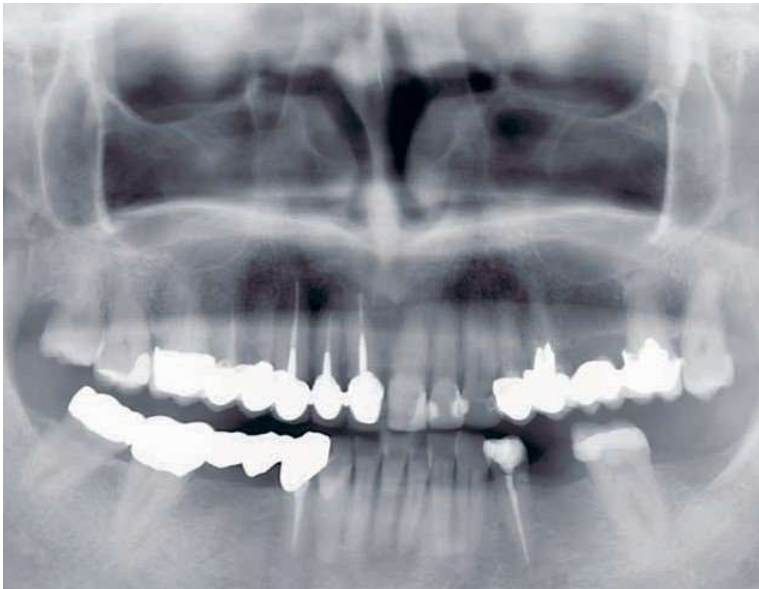
**EIX-Mind® Prime ofrece un conjunto completo de imágenes panorámicas diseñado para satisfacer todas sus aplicaciones clínicas.**

**EIX-Mind® Prime puede generar todas las imágenes panorámicas necesarias para odontología general: panorámica dental, articulaciones temporomandibulares, senos maxilares.**



## PANORÁMICA DENTAL

*Visión general: mandíbula, maxilar superior, senos maxilares, articulaciones temporomandibulares y/o estructuras de soporte.*



## SENOS MAXILARES

*Imagen elevada para aumentar la visibilidad del seno y los vértices de los dientes superiores.*



## ARTICULACIONES TEMPOROMANDIBULARES

*La exploración puede realizarse con la boca abierta o cerrada.*

# IMÁGENES PANORÁMICAS

## PANORÁMICAS ADULTO Y NIÑO

- ▶ **Panorámica:**
  - Estándar.
  - Media panorámica (der./izqu.).
  - Dentadura frontal.
  - Dosis baja.
  - Ortogonal mejorada.
- ▶ **Aleta de mordida:**
  - Individual (der./izqu.).
  - Bilateral.
  - Senos.
- ▶ **ATM:**
  - Estándar.
  - Fase única.

Están disponibles otras imágenes panorámicas específicas tales como media panorámica, panorámica ortogonal mejorada, dentición frontal detallada, panorámica de dosis baja y aleta de mordida.



### PANORÁMICA NIÑO

Proteja a su paciente reduciendo la zona y el tiempo de exposición.



MEDIA PANORÁMICA  
Izquierda y derecha.



ALETA DE MORDIDA  
Izquierda y derecha.



FRONTAL

Limite la exposición a la zona frontal de las arcadas.





# POSICIONAMIENTO FÁCIL Y EFICIENTE

Para maximizar su productividad, el X-Mind® Prime está diseñado específicamente para reducir el tiempo de preparación del paciente.

## POSICIONAMIENTO SUAVE DEL PACIENTE

Posicionamiento natural cara a cara soportado por 2 láseres de alineación para una correcta colocación del paciente.



A cualquier altura, ya sea sentado o de pie, las columnas telescópicas se pueden ajustar directamente usando el panel de control.

El X-Mind® Prime se adapta a todos los tipos de pacientes y es de fácil acceso para los usuarios en silla de ruedas al no tener huella en el suelo.

# DE SUPACIENTE

## PANEL DE CONTROL SIMPLE

El panel de control simplificado, ubicado de manera inteligente debajo del soporte de la barbilla, proporciona un posicionamiento del paciente ágil y preciso. Las configuraciones simples y una exploración rápida conducen a un flujo de trabajo del paciente más productivo.

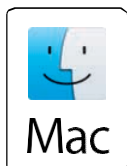


Beneficiarse de un posicionamiento del paciente sin errores gracias al reconocimiento automatizado de los diferentes soportes.



# ANÁLISIS EN TIEMPO RÉCORD

OPTIMICE SU TIEMPO  
DE ANÁLISIS CON  
EL POTENTE E INTUITIVO  
SOFTWARE DE ALTA PRECISIÓN



- ▶ **Diseño moderno.**
- ▶ **Lineas limpias.**
- ▶ **Fácil de usar.**
- ▶ **Arquitectura abierta.**
- ▶ **Integración completa.**
- ▶ **Funcionalidades avanzadas.**

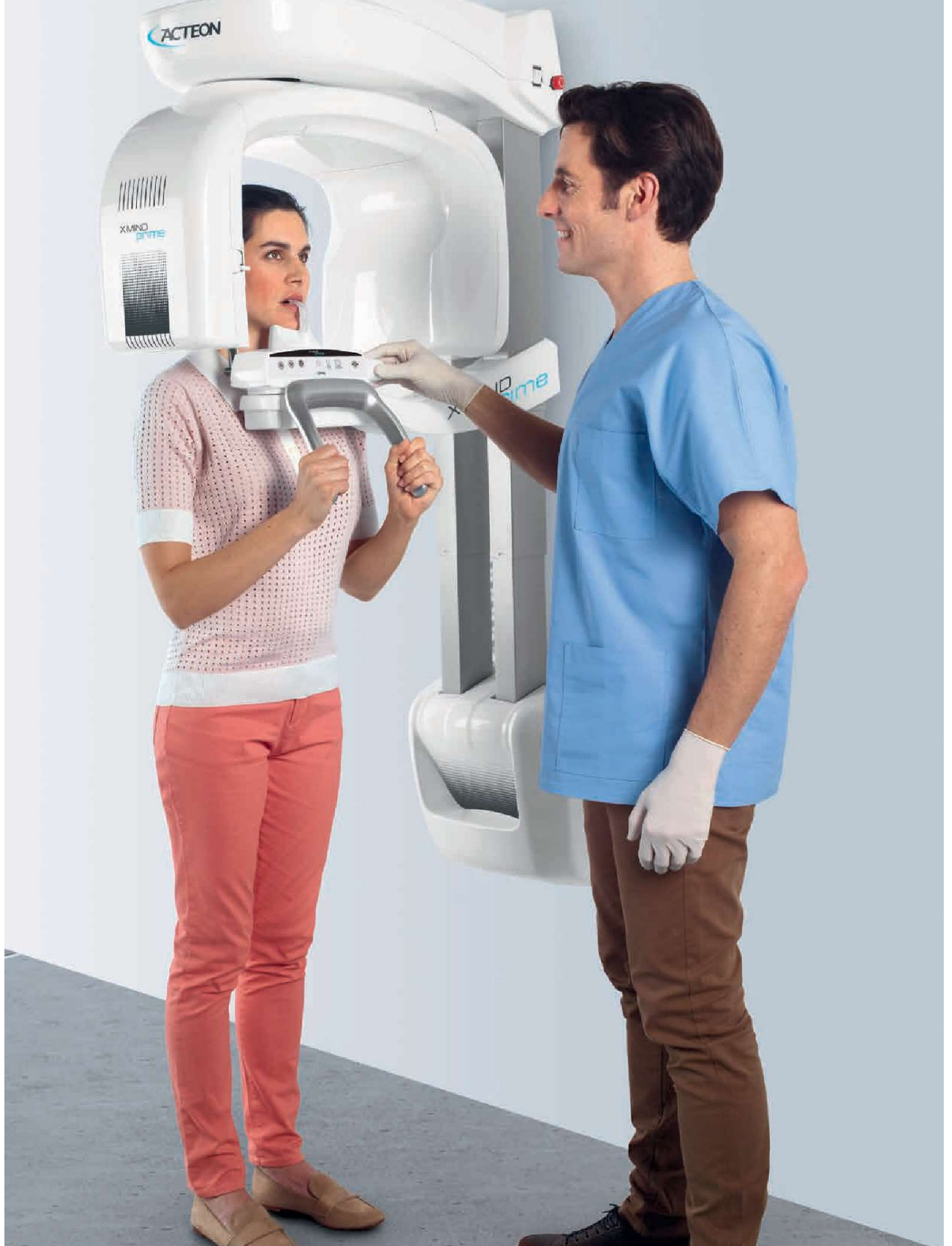


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X MIND  
prime

<b>X-Mind® Prime 2D</b>	
<b>FUENTE DEL GENERADOR DE RAYOS X</b>	
Tipo del tubo	D-058 (Toshiba)
Filtración total	2,0 mm Al eq. @ 70 kVp
Tensión del tubo	60 - 70 kV
Corriente anódica	2 - 7,1 mA
Punto focal	0,5 mm
<b>SENSOR</b>	
Tipo	CCD
Tamaño del pixel	48 µm
<b>ADQUISICIÓN</b>	
Programas PANO	Panorámica (adulto/niño) - ATM de boca abierta/cerrada en proyección lateral - Senos maxilares (P-A) - Media panorámica (izqu./der.) - Panorámica dosis baja - Dentadura frontal - Panorámica Ortho Rad - Aleta de mordida (izqu./der./doble).
Tiempo de exposición	14,4 s
Niveles de gris	4096 - 12 bits
<b>DATOS MECÁNICOS</b>	
Huella suelo	1107 x 953 mm
Altura	Máx 2190 mm
Peso	Máx 62 kgs
<b>CEI</b>	
Clase y Tipo	Clase I con piezas aplicadas tipo B según la clasificación IEC 60601-1

<b>ESTACIÓN DE TRABAJO (REQUERIMIENTOS MÍNIMOS)</b>			
	<b>PANO/CEPH WINDOWS (ESTACIÓN DE TRABAJO)</b>	<b>CLIENTE WINDOWS</b>	<b>CLIENTE MAC OS</b>
Procesador	Intel i5	Intel i5	Quadcore 2,6 GHz
Disco duro	1TB 7200 rpm	300 GB	300 GB
RAM	8 GB	4 GB o 8 GB (para grandes packs FOV DICOM)	4 GB o 8 GB (para grandes packs FOV DICOM)
Tarjeta gráfica	OPEN GL 2.1 compatible (sugerimos una NVIDIA GT/GTX)	Nvidia Geforce o Nvidia Quadro con 1 GB dedicada de RAM	Nvidia Geforce o Nvidia Quadro con 1 GB dedicada de RAM
Resolución de pant.	1600 x 1024	1600 x 1024	1600 x 1024
Tarjeta de red	INTEL CT 1000 pro	100 Mb para PANO/CEPH 1 Gb para CBCT	100 Mb para PANO/CEPH 1 Gb para CBCT
Sistema operativo	Windows 7 Professional 64 bits	Windows 7 64 bits	OS X Sierra (10.12)



---

[www.actedgroup.com/es](http://www.actedgroup.com/es)

ACTEON MEDICO-DENTAL IBERICA, S.A.U.  
Pol. Ind. Can Clapers - Avda. Principal N° 11H - 08181 SENTMENAT (Barcelona)  
Tel + 34 900 104 423 E-mail : [info.es@actedgroup.com](mailto:info.es@actedgroup.com) [www.actedgroup.com/es](http://www.actedgroup.com/es)

