

Digital dental imaging

# VERSATILIDAD PARA MÚLTIPLES POSIBILIDADES

Mejorando sus flujos de trabajo  
a través de la innovación



x-mind  
unity

# x-mind unity

## La unión...hace la fuerza

El X-MIND® unity es el excelente generador de rayos X intraoral de corriente continua de ACTEON, que combina un diseño elegante con soluciones tecnológicas resultantes de una larga experiencia en Imaging. El generador de alta frecuencia de corriente continua (DC), combinado con un pequeño punto focal (0,4 mm) y una gama completa de configuraciones radiológicas, está diseñado para ofrecer seguridad y una gran calidad de imagen de una manera sencilla e intuitiva, perfectamente integrado en el flujo de trabajo del usuario.





## Cuando el **estilo** no pasa desapercibido

La ergonomía y la usabilidad se combinan con el diseño elegante y los materiales de gran calidad de la gran pantalla LCD, donde todo lo que necesita está a su alcance para acelerar la adquisición y agilizar su flujo de trabajo: programas anatómicos preestablecidos, información del equipo, factores de carga, dosis...y mucho más.

Los movimientos del brazo y de la cabeza del tubo son tan fluidos que puede posicionarlos con una sola mano sin ningún esfuerzo ni cansancio. Además, el mecanismo antivibración y antimovimiento garantiza un posicionamiento sin desvío durante una exposición, lo que hace que el flujo de trabajo de adquisición sea más cómodo y fiable.

Una gama completa de conos con longitudes y formas diferentes permite satisfacer casi cualquier necesidad clínica:

- Cono redondo y corto (20 cm), cuando la comodidad es lo primero.
- Cono redondo y largo (31 cm), para imágenes de excelente calidad.
- Conos cuadrados largos/cortos (44x35 mm), para conseguir una reducción de la dosis del 50%.





## Versatilidad para “múltiples” posibilidades

Tres longitudes de brazo disponibles (40, 80, 110 cm), dos configuraciones de instalación (brazo superior o inferior), el objetivo: adaptarse a sus necesidades. Si la versión montada en la pared no es para usted, el X-MIND® unity también está disponible instalado en un soporte móvil autónomo. Además, también se puede integrar fácilmente en una unidad dental\*.

(\*) La compatibilidad debe ser verificada previamente en relación a la marca y modelo de la unidad dental.





## Plug-in para descubrir todo el potencial de X-MIND® unity

La combinación del generador de rayos X intraoral X-MIND® unity con el nuevo SOPIX® plug-in le permitirá aprovechar todo su potencial gracias a:

- El Control Automático de Exposición (ACE), especialmente desarrollado para bloquear la emisión de rayos X cuando se alcanza el umbral de irradiación correcto en el receptor, garantizando así obtener siempre la mejor calidad de imagen con la dosis más baja compatible.
- El nuevo sistema plug&play de conexión de los sensores, para tener lo que necesita siempre al alcance de su mano en una solución elegante, segura y versátil.



# Optimice su flujo de trabajo para maximizar sus resultados con AIS 5

acteon   
imaging suite

AIS 5 está diseñado para hacer que sus procedimientos diarios sean más rápidos y eficientes: todas sus impresionantes características están empaquetadas en una interfaz de usuario limpia y ordenada, estudiada para guiar naturalmente al usuario a través de cualquier tarea, maximizando el rendimiento y dejando de lado los dolores de cabeza.

El estilo de los elementos está diseñado para localizar las características principales "sin adivinar", minimizando el tiempo necesario para familiarizarse con su interfaz, incluso para los nuevos usuarios.

La interfaz puede adaptarse dinámicamente a las necesidades de cada usuario y cada tarea clínica ocultando o mostrando elementos específicos para mejorar aún más la eficiencia de su flujo de trabajo.

 **rápido  
eficiente**

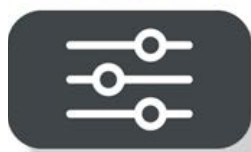


## FMS



**FMS:** utilice una de las plantillas predeterminadas o cree una personalizada, la plantilla se completa automáticamente cuando se adquieren nuevas imágenes.

## IMAGE TREATMENT



**Filtros dedicados:** AIS 2DApp le ofrece un conjunto de filtros diseñados específicamente para aprovechar al máximo su equipo.

## REPORTING TOOL



**Informe:** cree un informe personalizado para agilizar la comunicación con su paciente.

## DOSE REGISTER



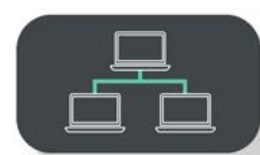
**Registro automático de dosis** (SOPIX® Plug-in inside) para cumplir fácilmente con las regulaciones de su país.

## DB SYNC



Sincronización **automática de bases de datos** para una gestión segura de los datos de su paciente

## CLIENT-SERVER



Configuración **Cliente-Servidor** para una perfecta integración centralizada en su red local.





# Acerca del flujo de trabajo en detección de caries

Con la gama de productos de detección de caries de ACTEON®, puede implementar un flujo de trabajo eficiente de detección y tratamiento de caries. También le ayuda a comunicarse con más éxito con sus pacientes y aumentar la confianza.



## Diagnóstico

Veo una gran cantidad de pacientes todos los días, por lo que mi práctica requiere que mi equipo y yo estemos al día de su productividad.



La cámara intraoral C50 es la compañera perfecta para detección de caries no invasiva y fiable, gracias a su tecnología de fluorescencia.



## Tratamiento

Necesito que mi tratamiento sea lo más eficiente y mínimamente invasivo posible para mis pacientes.



Con sus vibraciones lineales controladas y ajuste de frecuencia, el Newtron® P5XS B.LED permite tratamientos precisos y preserva los tejidos. Hace que el tratamiento sea más cómodo tanto para el paciente como para usted.



## Seguimiento

Necesito poder hacer el seguimiento adecuado de mis procedimientos y minimizar la exposición a la radiación de mis pacientes.



Puedo proporcionar el seguimiento más completo con la dosis más baja a mis pacientes gracias a mi X-Mind® Unity con Sopix Plug-in y la tecnología ACE.



## Protección

Necesito garantizar una óptima protección clínica para mis pacientes y limitar el riesgo de contaminación cruzada.

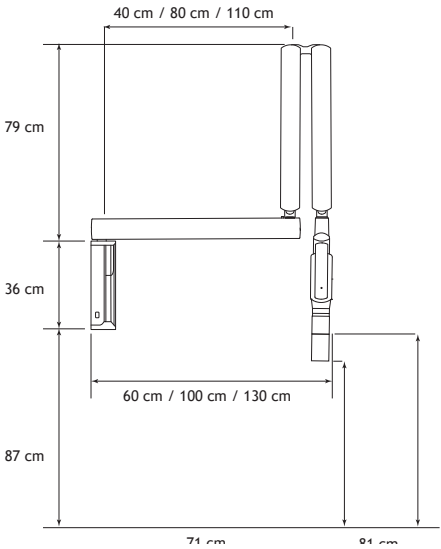
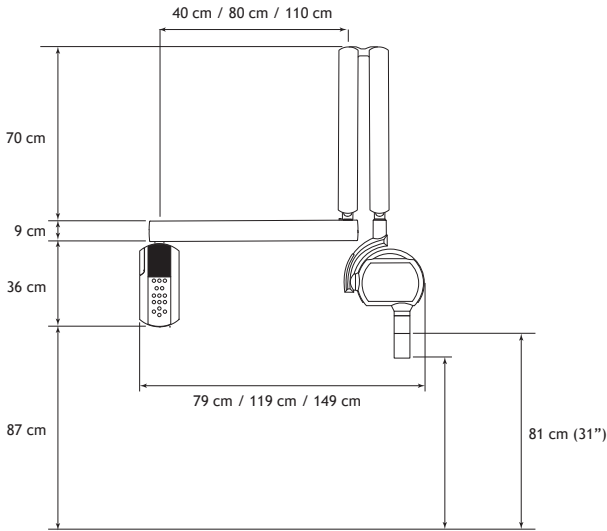
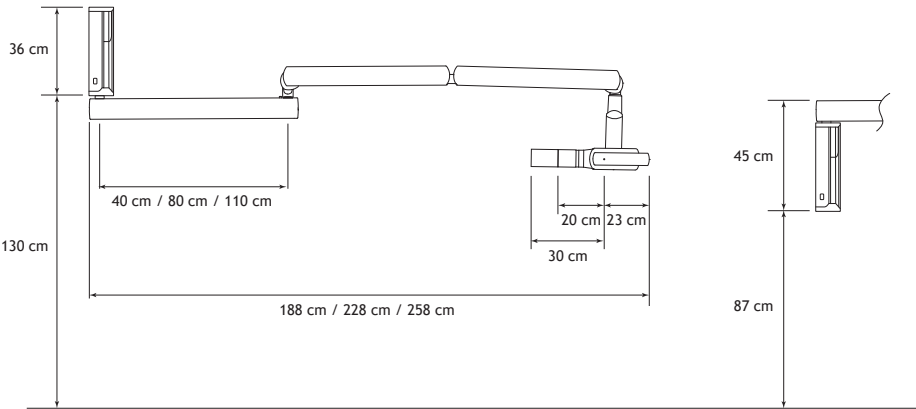


Las boquillas desechables Riskontrol® son su solución imprescindible para realizar el cuidado dental en un lugar seguro y limpio. Aseguran protección, comodidad y seguridad en todos los procedimientos clínicos diarios.

# Características técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Clasificación	1 tipo B
Tensión de alimentación	100–240 V
Potencia de absorción máxima	850 VA
Tubo de rayos X	TOSHIBA D-041
Frecuencia	50/60 Hz
Punto focal	0,4 mm
Filtración total	> 1,5 mm Al @ 70 kV
Fuga de radiación	< 0,25 mGy / h
Ciclo de enfriamiento durante 1 s	32 s
Tecnología	DC alta frecuencia
Corriente anódica máxima	7 mA
Voltaje del tubo de rayos X	60/65/70 kV
Tiempo máximo de exposición	2 s
Compatibilidad	Película, placa de fósforo, sensor digital
Peso	23 kg
Longitud del cable de disparador	4 m
Configuración	Montaje superior e inferior en la pared, móvil
Centralita	Controlada por microprocesador

ACCESORIOS	
Cono circular	Ø 60 mm 20 cm (8") o 30 cm (12")
Cono rectangular	45x36 mm 20 cm (8") o 30 cm (12")
Extensión del brazo	0,40 m, 0,80 m, 1,10 m
SOPIX® / SOPIX® <sup>2</sup>	inside talla 1, talla 2
Placa de montaje en pared adaptable	
Interruptor de exposición inalámbrico	





**ACTEON  
MEDICO-DENTAL IBERICA,  
S.A.U.**

Una compañía de ACTEON® Group

**Pol. Ind. Can Clapers,  
Avda. Principal N° 11H,  
08181 Sentmenat,  
Barcelona**

**Tel. +34 932 714 481  
info.es@acteongroup.com**

**Síganos**



X-MIND® unity está fabricado por De Götzen (una compañía de ACTEON® Group) y distribuido por ACTEON®. Es un producto sanitario de Clase I con piezas aplicadas tipo B según la clasificación IEC 60601-1. Para obtener información de registro del X-MIND® unity en su país, consulte a su gerente de ventas local.