

I AM RELIABLE



X MIND

Sistema de rayos X
intraoral fácil e
inteligente para
requisitos de alta
calidad



IMAGEN PRECISA Y EFICIENTE

CALIDAD CONSISTENTE, DURADERA Y DE ALTO RENDIMIENTO

Con el sistema de rayos X intraoral X-Mind® DC, los niveles de exposición seguros y las imágenes de alta calidad ¡están garantizados!

Operando a **alta frecuencia, facilita la emisión de radiación de muy alta calidad** siempre que se use. Se debe a la “doble cámara” donde el tubo y los componentes electrónicos están separados.

El software de control compensa automáticamente las variaciones de voltaje para que **la radiación emitida sea siempre de la más alta calidad** y proporcione imágenes con parámetros reproducibles.

CASO CLÍNICO CON SENSORES DIGITALES*

1. SITUACIÓN INICIAL

Caries secundaria en 46



2. TRATAMIENTO DEL CONDUCTO

Lima en el interior del diente



Llenado con gutapercha



* Imágenes de los sensores de la serie SOPIX - ACTEON

NATURALMENTE PROTECTOR

DOSIS CONTROLADA ¡PARA UNA MÁXIMA PROTECCIÓN!

El control del tiempo de exposición preconfigurado por el microprocesador garantiza una dosis controlada para una mejor protección de usted y sus colaboradores. Los tiempos de exposición se reducen con el uso de sistemas digitales de rayos X intraorales.



EQUIPO FLEXIBLE Y SEGURO

FÁCIL DE USAR

TRABAJE FÁCIL Y EFICIENTEMENTE CON SU SISTEMA DE RAYOS X INTRAORAL

Mejore su flujo de trabajo con **claves de preprogramación** claramente organizadas. Con solo presionar un botón, usted controla:

- Los parámetros: 60 o 70 kV y 4 u 8 mA.
- Los tipos de sensores: película tradicional o digital,
- La morfología del paciente.
- El tiempo de exposición según el tipo de diente.

Los tiempos de exposición pueden **personalizarse y programarse** para adaptarse a sus necesidades clínicas.

¡2 CABEZAS, 1 CENTRALITA!

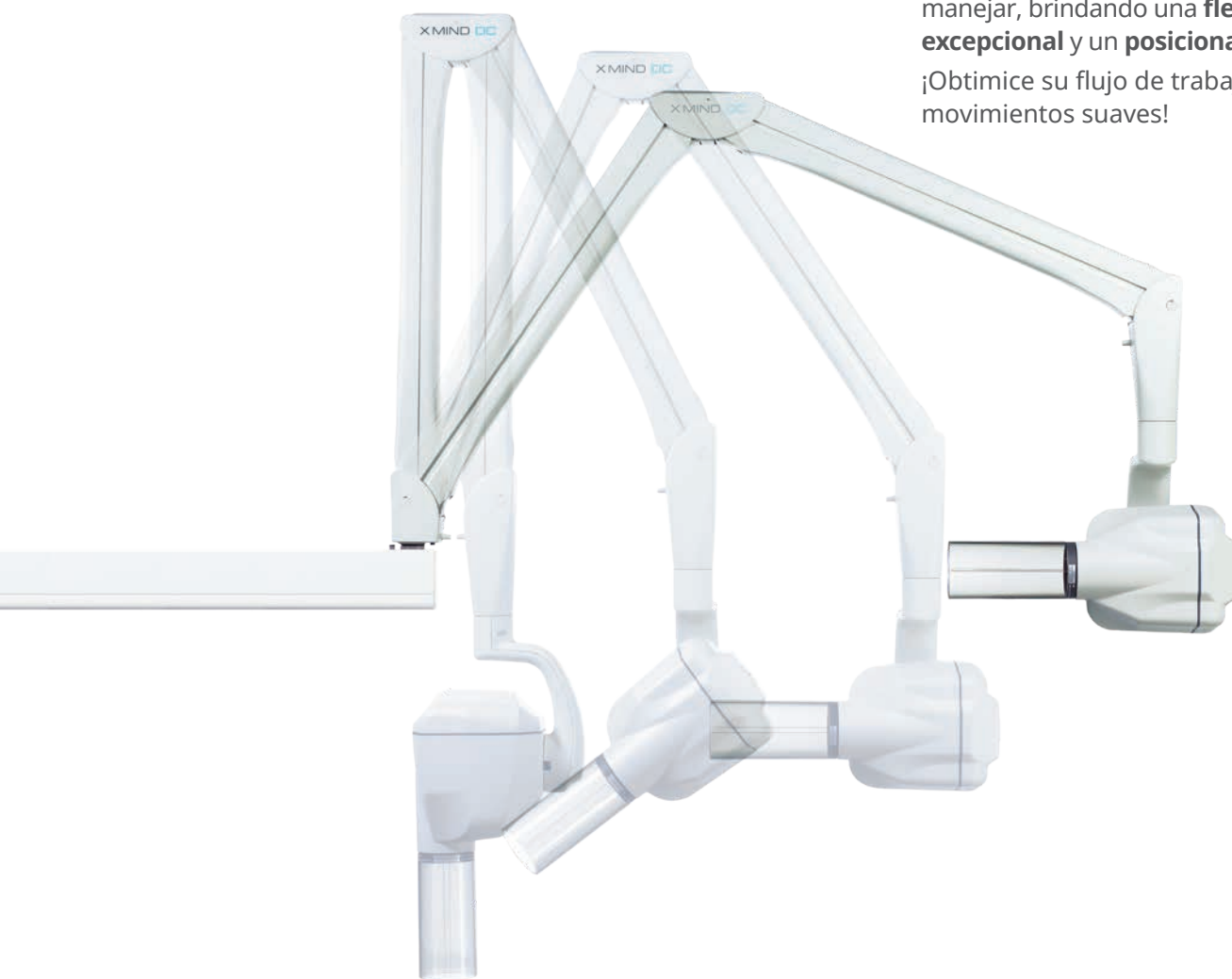
Con 1 centralita, puede controlar dos modelos X-Mind® AC o DC con sus opciones de comandos específicos.

(Tecnología patentada por ACTEON.)



FÁCILMENTE POSICIONABLE

La gama X-Mind® es extremadamente fácil de manejar, brindando una **flexibilidad de uso excepcional** y un **posicionamiento preciso**. ¡Optimice su flujo de trabajo con movimientos suaves!



EL MÁS ALTO ESTÁNDAR DE HIGIENE

Los sistemas de rayos X intraorales X-Mind® son **fáciles de mantener limpios** y pueden desinfectarse de acuerdo con las más estrictas exigencias de asepsia en la práctica dental.

CONFIGURACIONES ADAPTABLES PARA

DIFERENTES ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN PARA SU PRÁCTICA



Instalación inferior



Instalación superior



Versión móvil.

CADA NECESIDAD

Los generadores X-Mind® pueden adaptarse a cualquier configuración operatoria.

3 longitudes de brazo están disponibles: 41 cm, 82,5 cm y 110 cm y pueden ser:

- Instalado en la parte superior.
- Instalado en la parte inferior.

La unidad dental de techo y la versión móvil también están disponibles en opción.

Con su placa de montaje en pared adaptable, es fácil reemplazar un generador antiguo, sea cual sea la marca, por un X-Mind® sin tener que realizar perforaciones adicionales en la pared.



ELIJA EL CONO QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES CLÍNICAS



Cono largo (31 cm)
Recomendado para la técnica paralela.



Cono corto (20 cm)
Recomendado para la técnica bisectriz.



Cono largo rectangular (31 cm)
Reduce los rayos X aplicados a la piel del paciente en un 50%.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X MIND AC

X MIND DC

Clasificación	Equipo electromédico, Clase 1 tipo B	
Tensión de alimentación	115/220/230 V - monofase 50/60Hz	115/230 V - 50/60Hz
Potencia absorbida a 230 V	0,8 kVA	1,4 kVA
Tubo de rayos X	Nuevo tubo Toshiba DG 073B	Nuevo tubo Toshiba DG 073B
Voltaje del tubo de rayos X	70 kV	60-70 kV
Corriente anódica	8 mA	4-8mA
Punto focal	0,7 mm	
Filtración total	Equivalente a 2 mm Al a 70 kV	
Fuga de radiación	< 0,25 mGy/h	
Tecnología	AC	DC
Centralita	de 0,08 a 3,2 segundos	de 0,02 a 3,2 segundos
Peso de la cabeza	9 kg	5,5 kg
Peso total	28 kg	25 kg

Conos

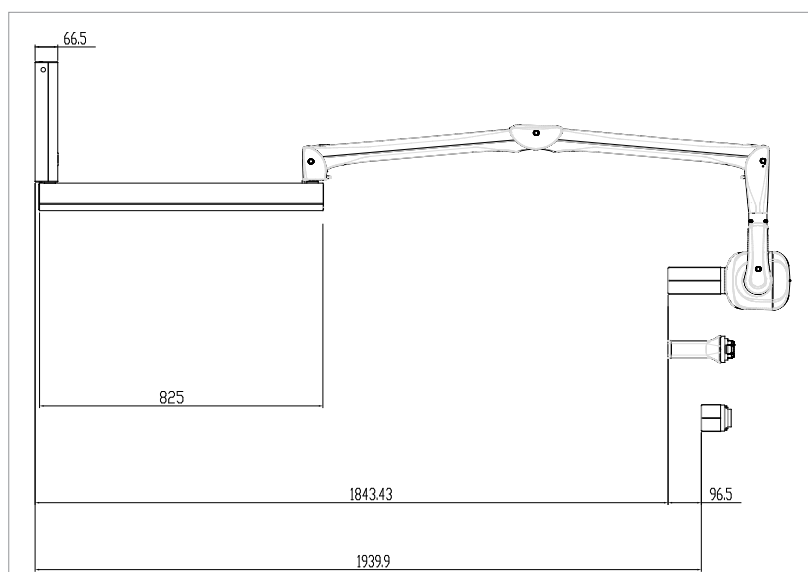
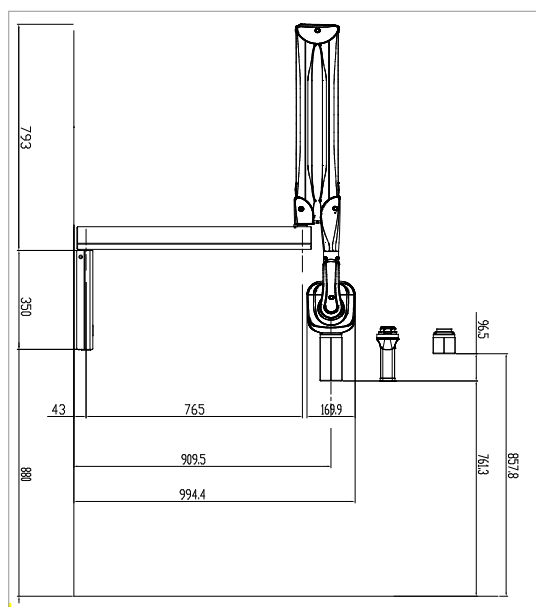
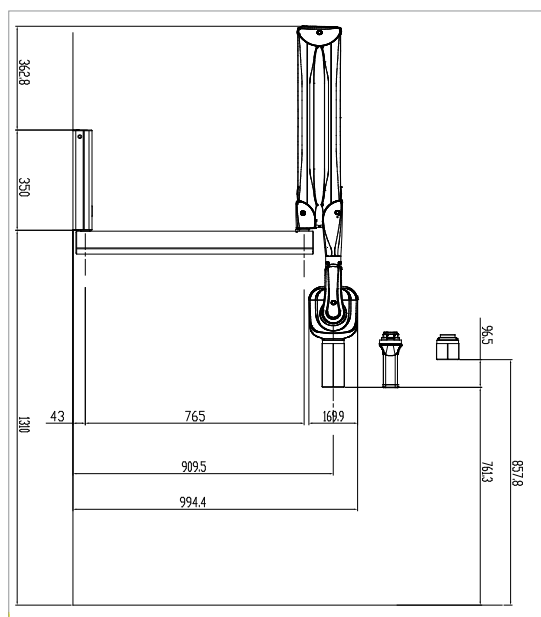
- Cono largo circular Ø 60 mm..... 31 cm
- Cono corto circular Ø 60 mm..... 20 cm
- Cono largo rectangular 45 x 36 mm 31 cm

Brazos

- Brazos de montaje en pared 41 cm o 82,5 cm o 110 cm
- Brazo de techo Faro Ø 35 mm – longitud 170 cm o 130 cm
- Brazo de la unidad..... Ref. Faro Ø 60 mm o Ø 50 mm
- Móvil Altura 110 cm, longitud 80cm, anchura 70 cm

Accesorios

- Segundo botón de control con interruptor de exposición inalámbrico.
- Luz indicadora de RX para uso externo.
- Placa de montaje en pared adaptable.



Los productos sanitarios X-Mind® AC/DC son de clase IIb y fabricados por DE GÖTZEN, organismo notificado EUROFINIS ITALY - CE 0477. Lea cuidadosamente las instrucciones del etiquetado antes de usar. Fabricado de acuerdo con las regulaciones y normas vigentes (Directiva CE 93/42/EEC y enmiendas). IEC 60601-2-65 impone, para cada generador de rayos X equipado con un sensor digital, que se utilice un cono cuadrado. X-Mind® es una marca registrada de DE GÖTZEN.

www.acteongroup.com/es

ACTEON

INNOVATIVE IMAGING

La imagen dental digital ha contribuido significativamente a la mejora de los diagnósticos y al uso generalizado de procedimientos menos invasivos. En los últimos 15 años, ACTEON® se ha comprometido a canalizar sus esfuerzos para contribuir a mejorar la precisión de los procedimientos quirúrgicos y a reducir las dosis de radiación emitidas. A través del desarrollo de paquetes de software 2.0 cada vez más sofisticados e intuitivos, nuestros equipos de I+D son capaces de innovar diariamente. En nuestra permanente búsqueda de la excelencia, estamos orgullosos de presentar hoy nuestras últimas innovaciones en este catálogo.