



Where quality becomes beauty

# X MIND unity



Calidad, diseño,  
su imagen...

Porque cuida cada vez más del diseño y de la eficacia de su consultorio, ACTEON® SATELEC® ha desarrollado el X-MIND™ Unity integrando:

- Diseño exclusivo
- Líneas atractivas
- Calidad reconocida
- Materiales de alta calidad
- Ventajas tecnológicas únicas





X-MIND  
unity + SOPIX Inside

## La unión perfecta



El X-MIND™ Unity está precableado para permitir la integración posterior de nuestro sensor digital SOPIX Inside.  
Por tanto, sólo tendrá que conectarlo a su X-MIND™ Unity en el momento de su instalación.



SOPIX Inside permite una integración práctica y sin cables visibles.  
SOPIX Inside se conecta sin esfuerzo al X-MIND™ Unity sin asistencia técnica, en un minuto (sistema Plug and Play).



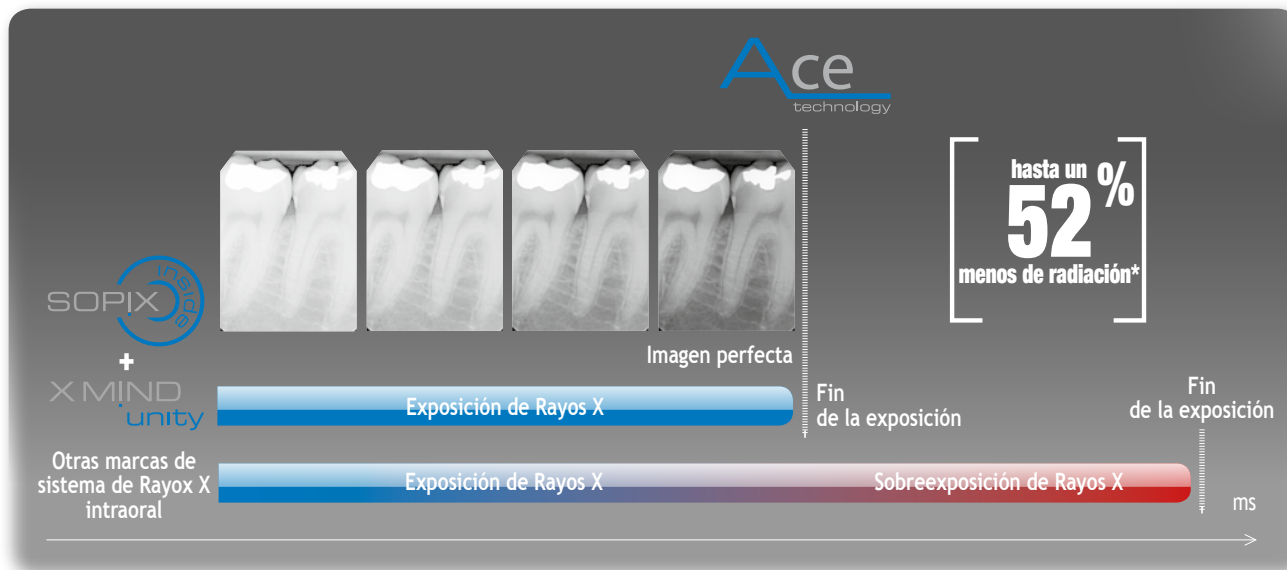


## Menos radiación

Gracias a la tecnología ACE, patentada por SOPRO, ¡olvídense de las imágenes con sobreexposición!

Independientemente de la cantidad de radiación emitida por el generador, el sensor SOPIX sólo utiliza la dosis óptima para una imagen de gran calidad. Esta tecnología aplicada al X-MIND™ Unity permite que el sensor SOPIX inicie y detenga el generador, evitando así todo riesgo de exceso de exposición de la imagen y del paciente.

El paciente sólo recibe la dosis necesaria y adaptada a su morfología dental así como al tratamiento.



### Trazabilidad.

La dosis recibida por el paciente después de cada exposición aparece en la pantalla del temporizador.

Con SOPIX Inside, esta dosis también se registra en el expediente del paciente del software Sopro Imaging, asegurando un rastreo permanente.

\* Reducción variable de acuerdo con la morfología del paciente.



## Comodidad de trabajo

Debido a su atractivo diseño ergonómico, no hay peligro de que el sensor se caiga y siempre se mantiene al alcance de las manos para asegurar una mayor comodidad de trabajo.

El SOPIX Inside está cableado internamente, eliminando cualquier cable externo y manteniendo su facilidad de uso, así como la estética de su clínica.







# X MIND unity

## Una imagen nítida y contrastada

El X-MIND™ Unity ofrece un punto focal de 0,4 mm y propone varios ajustes radiológicos configurables:

- La tensión anódica (60, 65 y 70 kV)
- La corriente anódica (de 4 a 7 mA)

Estos parámetros aseguran una imagen nítida y contrastada con contornos perfectamente definidos.

Punto focal de un generador "X":  
0.7 mm



Punto focal del generador  
X-MIND™ Unity: 0,4 mm



X MIND  
unity

## Fluidez y estabilidad

Se sorprenderá de la facilidad para posicionar y estabilizar el X-Mind™ Unity.

El movimiento es fluido y se realiza sin ningún esfuerzo.

Los mecanismos antivibración y antimovimiento aseguran un posicionamiento libre de deriva durante una exposición.





X-MIND  
Unity

# X MIND unity

## Ergonomía y simplicidad

**LA FUNCIÓN “MEMORY”** permite la modificación de los tiempos de exposición preprogramados para adaptarse a las especificaciones de su sensor o película.

**PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN** se ajustan de acuerdo al tipo de diente (incisivo, premolar, molar).



→ **UNA PANTALLA LCD CLARA Y GRANDE**

para ver fácilmente los principales parámetros a distancia.

→ Muestra **LOS PARÁMETROS** kV, mA, selección del tipo de película o ACE (Sopix Inside).

→ **LA DOSIS SE VISUALIZA**

presionando simultáneamente los botones “-“ y “+”.

→ Selección de la **MORFOLOGÍA DEL PACIENTE** (adulto, niño).

→ **SELECCIÓN DEL TIPO DE EXAMEN**

oclusal o interproximal.



La adquisición de una placa de rayos X se realiza con el disparador integrado. Opcionalmente, disponemos de un disparador inalámbrico a distancia.





X MIND  
unity

## Mayor flexibilidad

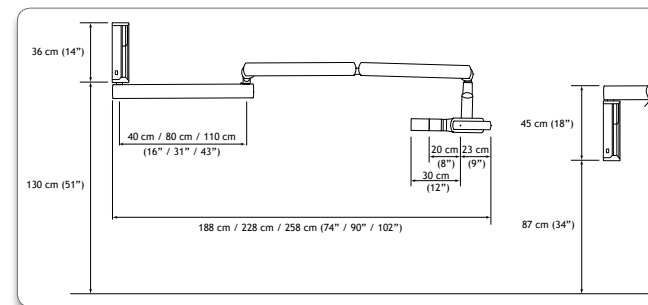
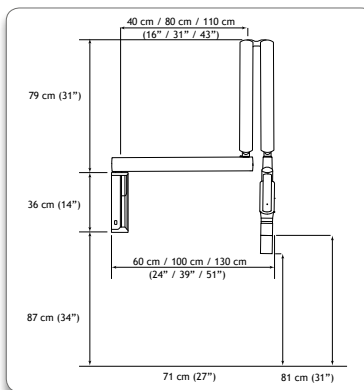
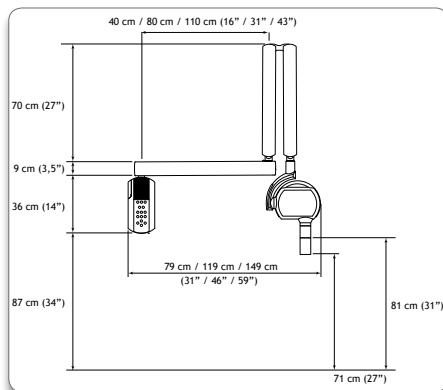
La unidad X-Mind™ puede adaptarse a cualquier configuración operatoria.

3 longitudes de brazo están disponibles: 0,40 m, 0,80 m, 1,10 m, y éste brazo se puede instalar en la parte superior o inferior de la centralita.

Con su placa de pared adaptable, le será fácil reemplazar un generador antiguo por una unidad X-Mind™ Unity sin tener que hacer perforaciones adicionales en la pared.

## Características técnicas

Clasificación .....	Clase 1 typo B
Tensión de alimentación .....	100-240 V
Máximo poder de absorción .....	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
Enfriamiento ciclo de trabajo durante 1 s .....	32 s
Tecnología.....	Alta frecuencia DC
Máxima corriente anódica .....	7 mA
Tensión del tubo de rayos X .....	60/65/70 kV
Tiempo máximo de exposición.....	2 s
Compatibilidad .....	Film, placa de fósforo, sensor digital
Peso .....	23 kg
Configuración .....	Montaje superior e inferior en pared
Temporizador .....	Controlado por microprocesador



## Accesorios

- Cono circular de Ø 60 mm..... 20 cm (8") de serie ó 30 cm (12") opcional
- Cono rectangular de 45 x 36 mm..... 20 cm (8") opcional
- Extensión del brazo.....0.40 m, 0.80 m ó 1.10 m
- SOPIX inside/SOPIX<sup>2</sup> inside .....
- Talla 1 y talla 2
- Placa de pared de montaje adaptable.
- Interruptor de exposición inalámbrico (opcional).



Fabricado en cumplimiento con las regulaciones y normas (CE Directiva 93/42/CEE y enmiendas) vigentes.  
La norma IEC 60601-2-65 impone que cada generador de rayos X equipado con un sensor digital utilice un cono cuadrado.