



Where quality becomes beauty

Espanol

SATELEC
ACTEON

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







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).





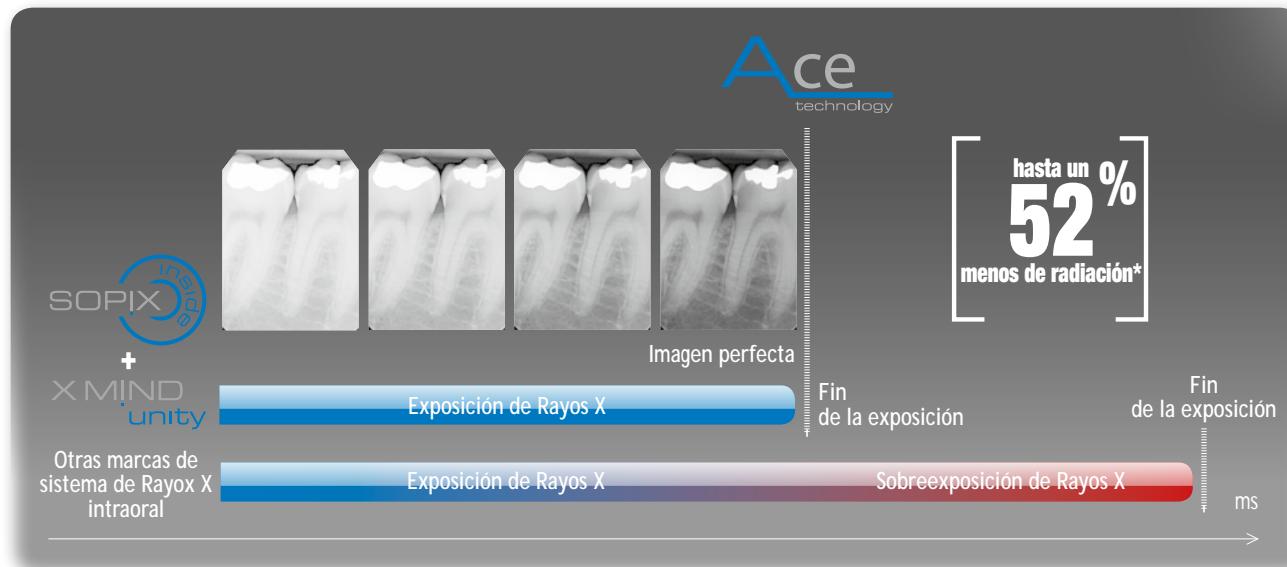
Menos radiación

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

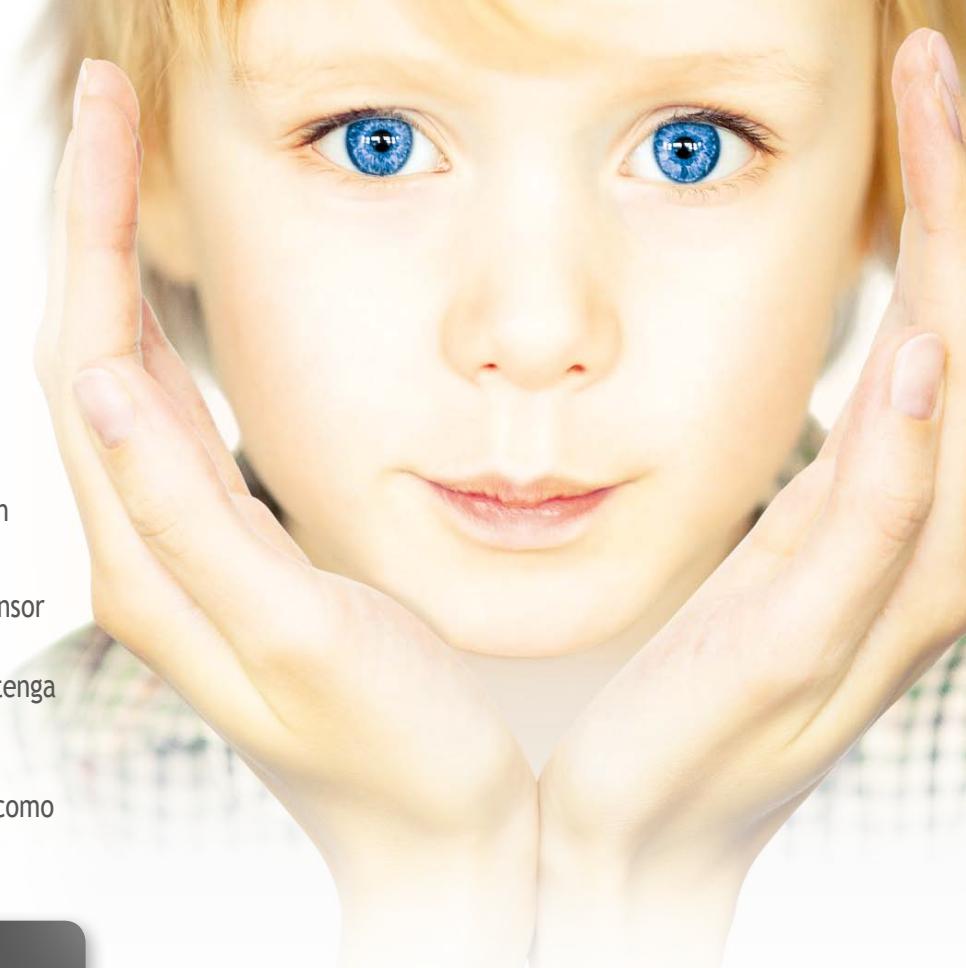
Independientemente de la cantidad de radiación emitida por el generador, el sensor SOPIX sólo utiliza la dosis óptima para una imagen de gran calidad.

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.



* Reducción variable de acuerdo con la morfología del paciente.



Trazabilidad.

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



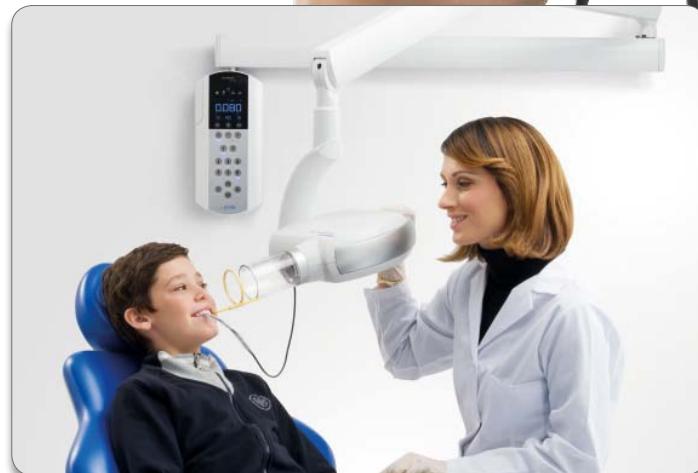
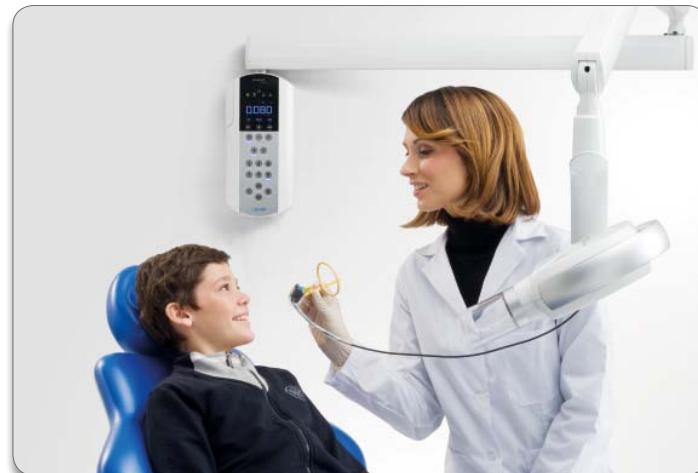
Con SOPIX Inside, esta dosis también se registra en el expediente del paciente del software Sopro Imaging, asegurando un rastreo permanente.



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





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.





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.

X MIND
unity

→ 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**

occlusal 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

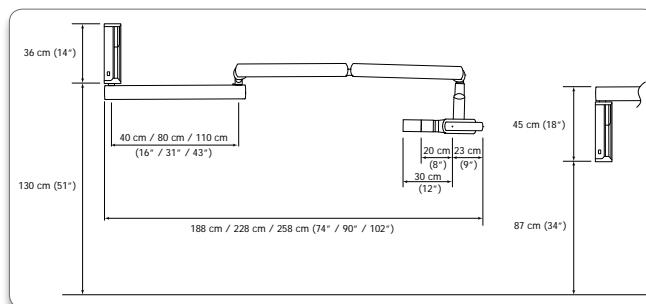
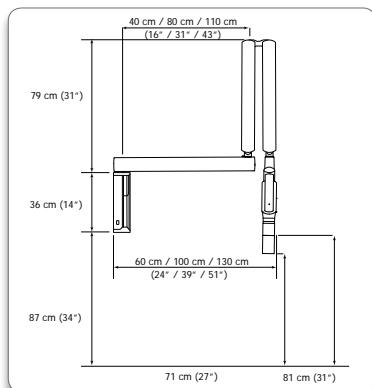
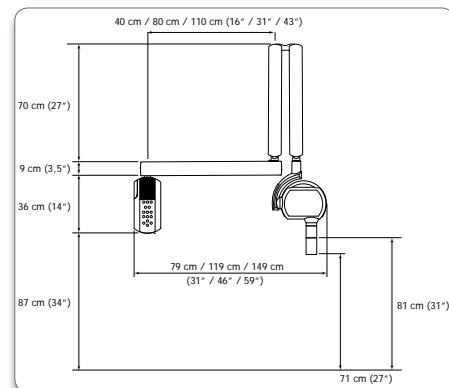
La unidad X-Mind™ puede adaptarse a cualquier configuración operatoria.

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 tipo 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



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.