

I AM SAFER



X MIND
unity

Tecnología
radiológica de
confianza que
reduce la exposición
a la radiación

ACTEON



MORE INVENTIVE

Combinado con el generador de radiografía intraoral X-Mind® Unity, el sensor SOPIX® Inside con tecnología ACE **limita la emisión de rayos X** durante la adquisición a la cantidad necesaria para la morfología del paciente. Utiliza la **dosis mínima** requerida para proporcionar una imagen de alta calidad.

LESS INVASIVE

Utilizando el generador de rayos X intraoral X-Mind® con SOPIX® Inside, los pacientes **reciben la dosis mínima requerida para su morfología dental**. Los pacientes y el personal están protegidos de la radiación innecesaria.

Chris SALIERNO
DDS
Estados Unidos
de América



Es frustrante cuando un sensor portátil se pierde o se daña. Tener el sensor integrado con la cabeza del tubo tiene mucho sentido. Mi equipo puede usar el X-Mind® Unity sin demora; ahorrar tiempo significa ahorrar dinero.

BAJA DOSIS



UNA COMBINACIÓN ÚNICA PARA UNA PROTECCIÓN EFECTIVA

X MIND
unity



Ace
technology

Fin de la exposición de imagen con SOPIX y SOPIX Inside

X MIND
unity
+
SOPIX
Inside

Exposición de rayos X



Perfect image

No más imágenes sobreexpuestas

Fin de la exposición a los rayos X emitidos por el X-Mind Unity

Otro generador de rayos X intraoral
+ SOPIX

Exposición de rayos X



Sobreexposición de rayos X

Fin de la exposición

Generador de rayos X intraoral
+ Sensor de la competencia

Exposición de rayos X

Sobreexposición de rayos X

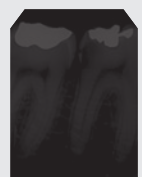


Imagen sobreexpuesta

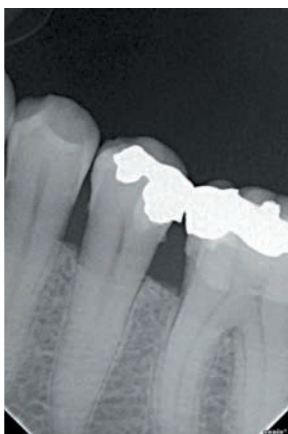
ms

UNA IMAGEN NÍTIDA Y CONTRASTADA

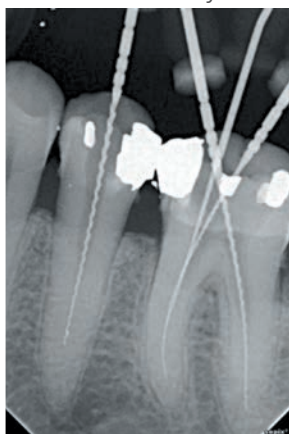
CASOS CLÍNICOS UTILIZANDO SOPIX² INSIDE Y X-MIND UNITY

TRATAMIENTO ENDODÓNCICO

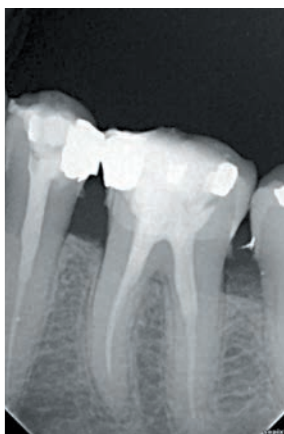
1. Situación inicial
Sellado deteriorado.



2. Tratamiento del conducto
Tratamiento endodóncico necesario en 35 y 36.



3. Fin del tratamiento
Sellado en 35.

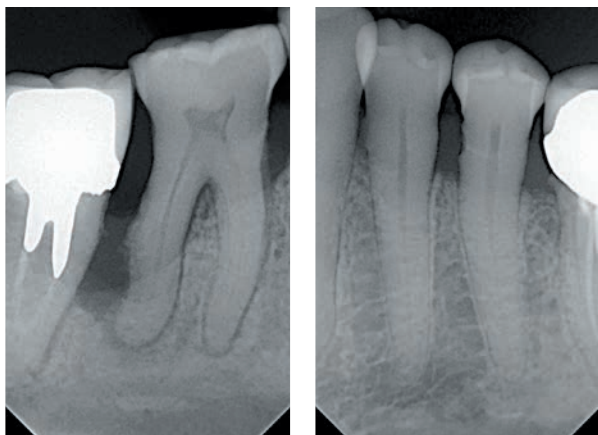


4. Pasados 5 meses
Colocación de prótesis.

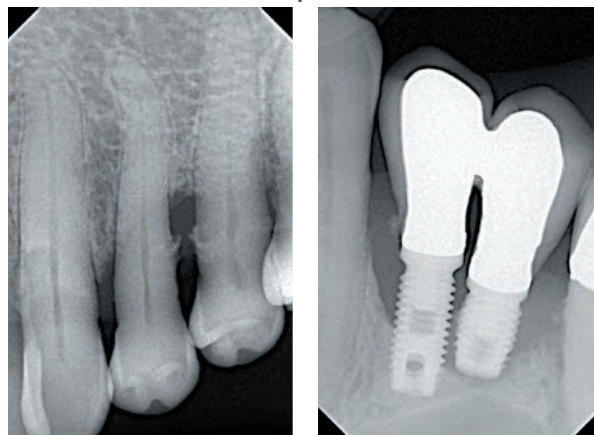


PLACA SUBGINGIVAL Y PÉRDIDA ÓSEA

Periodontitis



Periimplantitis





PARÁMETROS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

El X-Mind® Unity ofrece un punto focal de 0,4 mm.
Propone varios ajustes radiológicos configurables:

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

Estos parámetros aseguran la obtención de una imagen nítida y contrastada.



*Punto focal de un generador "X":
0,7 mm*



*Punto focal del generador
X-Mind® Unity: 0,4 mm*

FÁCIL DE INSTALAR

DISEÑADO PARA SU IMAGEN

Debido a que presta cada vez más atención al aspecto y la eficacia de su práctica, ACTEON® ha desarrollado el X-Mind® Unity con:

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





El X-Mind® Unity está precableado para permitir la integración inmediata o posterior de nuestro sensor digital SOPIX® Inside. Por tanto, sólo tendrá que conectarlo a su X-Mind® Unity en el momento de la instalación o en un futuro.



SOPIX® Inside permite una integración práctica y sin cables visibles. El SOPIX® Inside se conecta sin esfuerzo al X-Mind® Unity sin asistencia técnica en un minuto.
¡Plug and Play!

ERGONOMÍA Y SIMPLICIDAD

UNA PANTALLA LCD CLARA Y DIÁFANA para ver fácilmente los principales parámetros a distancia.

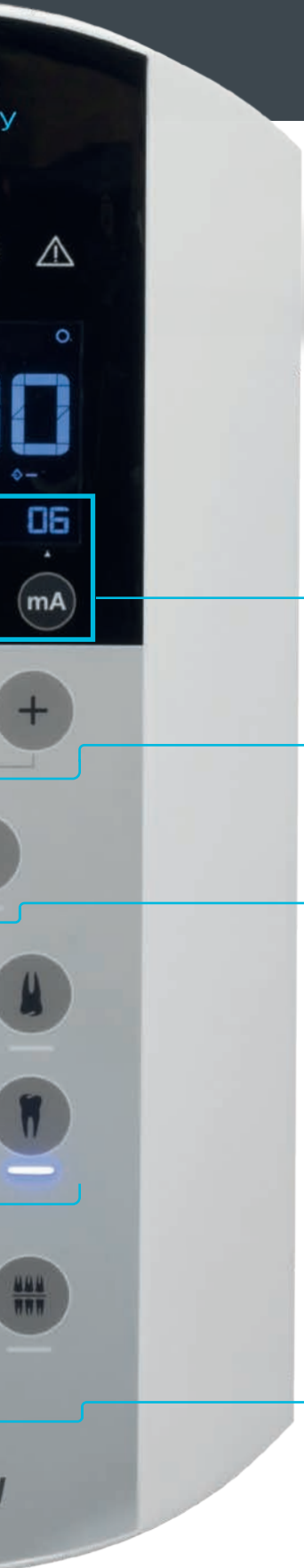
LA FUNCIÓN "MEMORY" permite la modificación de los tiempos de exposición preprogramados para adaptarse a las especificaciones de su sensor o película.

LOS PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN Los parámetros de exposición se ajustan de acuerdo con el tipo de diente (incisivo, premolar, molar).



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





● Muestra **LOS PARÁMETROS** kV, mA, selección del tipo de película o ACE (SOPIX® Inside).

● **LA DOSIS EMITIDA SE VISUALIZA** presionando simultáneamente los botones (- y +).

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

● **SELECCIÓN DEL TIPO DE EXAMEN** oclusal o interproximal.

AMBIENTE DE TRABAJO SOBRESALIENTE



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.



NTE



X MIND
unity



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.

MÚLTIPLES CONFIGURACIONES PARA

DIFERENTES ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN PARA SU PRÁCTICA

La unidad X-Mind® Unity puede adaptarse a cualquier configuración operatoria. 3 longitudes de brazo están disponibles: 0,40 m, 0,80 m, 1,10 m, y pueden ser:

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



Instalación superior

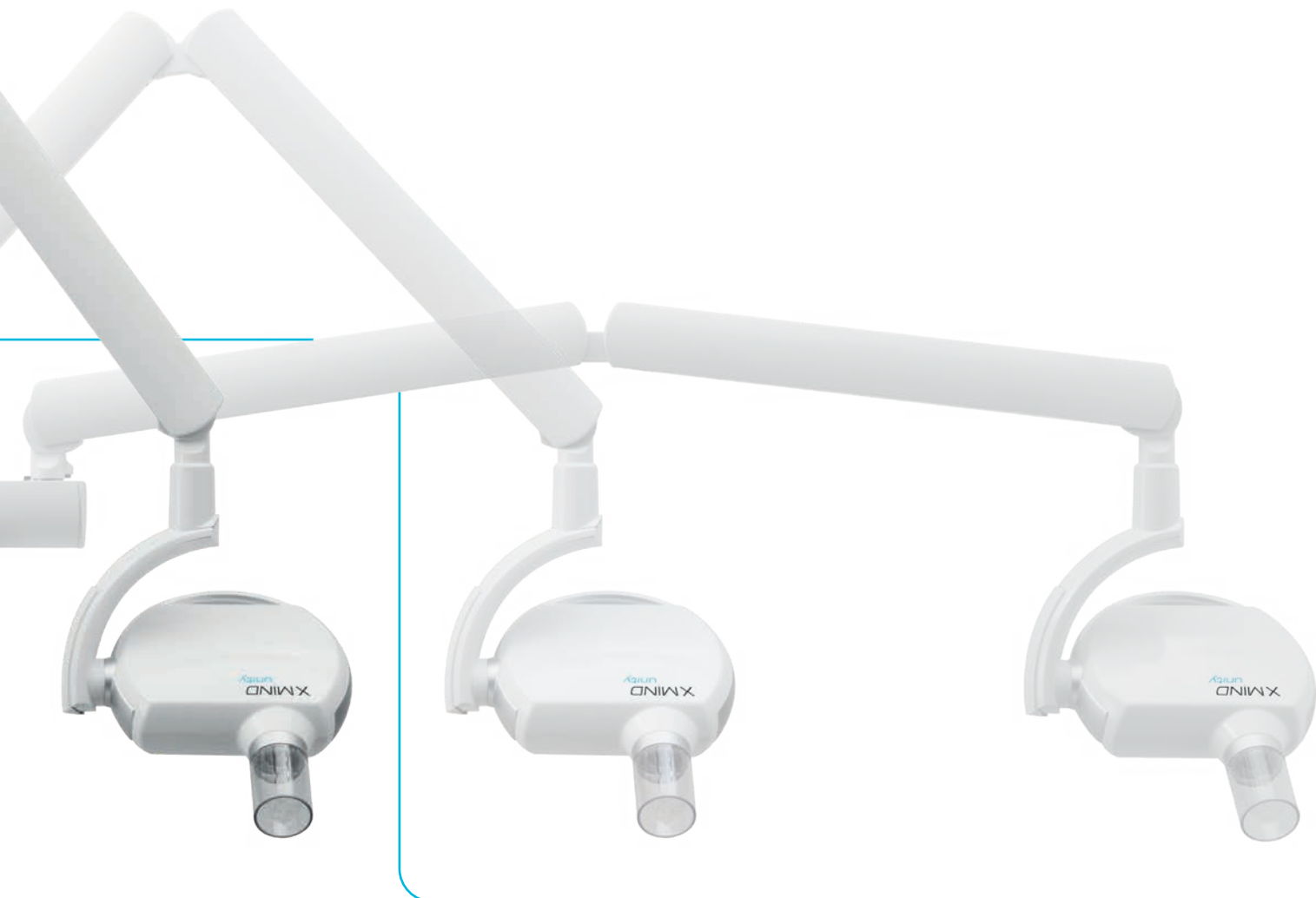


Instalación inferior



Versión móvil.

ADAPTARSE PERFECTAMENTE



ELIJA EL CONO QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES CLÍNICAS



Cono corto redondo



Cono largo redondo



Cono corto cuadrado



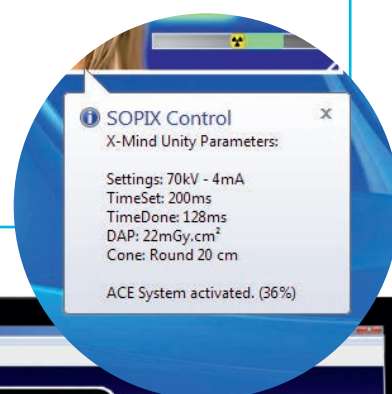
Cono largo cuadrado

MENTE TRANQUILA PARA TODOS



TRAZABILIDAD EXCLUSIVA

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



Al usar SOPIX® Inside con X-Mind® Unity, SOPRO® Imaging registra sistemáticamente **los ajustes del X-Mind® Unity**, así como la **dosis efectiva recibida por el paciente** para cada adquisición.

Esto asegura una **trazabilidad permanente** para cada paciente.





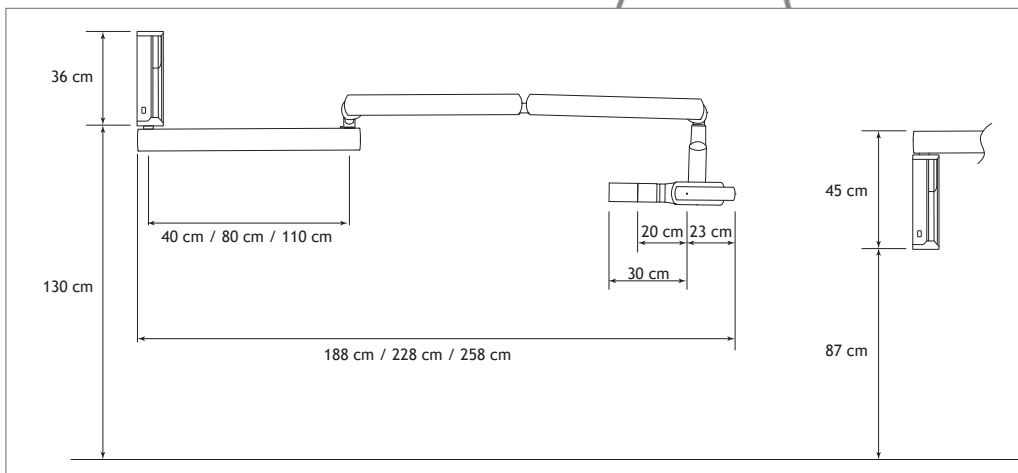
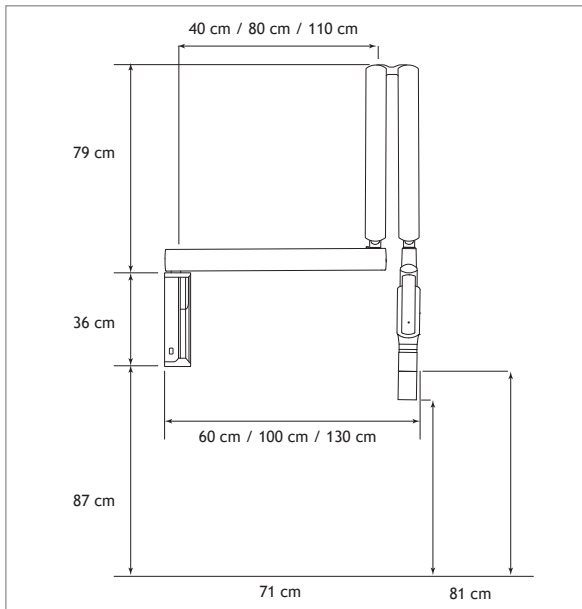
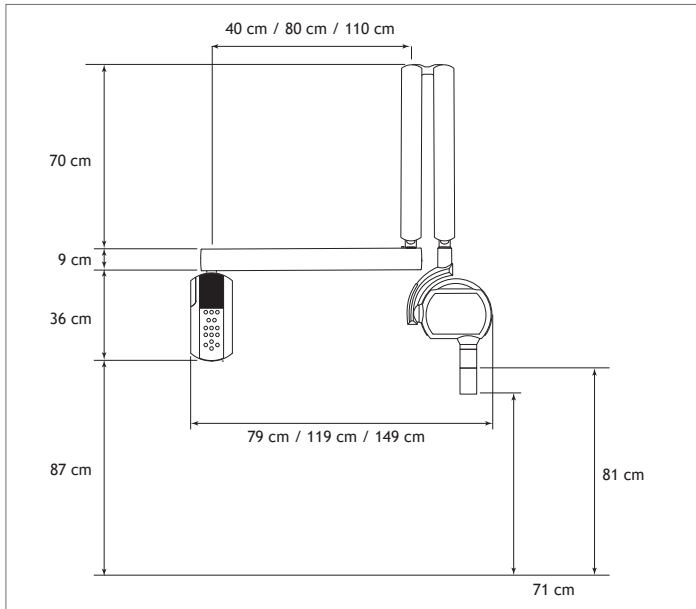
X MIND unity

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

● Clasificación.....	Clase 1 tipo B
● Tensión de alimentación	100-240 V
● Poder de absorción máximo	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 seg	32 seg
● Tecnología	DC alta frecuencia
● Corriente anódica máxima	7 mA
● Voltaje del tubo de rayos X.....	60 / 65 / 70 kV
● Tiempo máximo de exposición	2 seg
● Compatibilidad	Película, placa de fósforo, sensor digital
● Peso	23 kg
● Longitud del cable del disparador	4 m
● Configuración.....	Montaje superior e inferior en la pared, móvil
● Centralita	Controlada por microprocesador

ACCESORIOS

● Cono circular de Ø 60 mm.....	20 cm o 30 cm
● Cono rectangular de 45 x 36 mm	20 cm o 30 cm
● Extensión del brazo	0,40 m, 0,80 m o 1,10 m
● SOPIX Inside/SOPIX ² Inside	Talla 1 o talla 2
● Placa de montaje en pared adaptable.	
● Interruptor de exposición inalámbrico.	



Los productos sanitarios para el cuidado dental SOPIX Series son de clase IIa y fabricados por SOPRO, organismo notificado LNE / GMED - CE 0459, X-Mind Unity es de clase IIb y fabricado por DE GOTZEN, organismo notificado DNV - CE 0434. Estos productos sanitarios no son reembolsables por las compañías de seguros de salud. Lea cuidadosamente las instrucciones del etiquetado o del manual de usuario antes de usar. Fabricado de acuerdo con las regulaciones y normas vigentes (Directiva CE 93/42/EEC y enmiendas). IEC 60601-2-65 impone que para cada generador de rayos X equipado con un sensor digital se utilice un cono cuadrado.

SOPIX® y SOPRO® son marcas registradas de SOPRO. X-Mind® es una marca registrada de DE GÖTZEN.
 "Todas las demás marcas comerciales citadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños".

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.