

RaySafe X2 Solo

Diseñado para cubrir necesidades específicas





Todo lo necesario para las modalidades

RaySafe X2 Solo es una nueva línea de productos de RaySafe que cubre las necesidades de medición de las modalidades de rayos X específicas. Se basa en la misma tecnología que RaySafe X2, que está muy bien valorado gracias a su rendimiento y facilidad de uso, pero en lugar de contar con una funcionalidad de múltiples modalidades, cada modelo cubre necesidades específicas. En las modalidades de rayos X, X2 Solo cubrirá todas las necesidades de medición de servicios y control de calidad.

Los usuarios de RaySafe X2 Solo se beneficiarán de una gran pantalla táctil que muestra todos los parámetros al mismo tiempo, sensores preparados para las mediciones sin necesidad de modos o ajustes especiales y una unidad base que almacena todas las lecturas y muestra las formas de onda completas. Y mucho más. Es verdaderamente fácil de usar, por ello, se ahorra un tiempo valioso y se minimiza el riesgo de realizar mediciones incorrectas. O como dicen los clientes de RaySafe X2: «Simplemente, funciona».

RaySafe X2 Solo



RAYSAFE X2 SOLO R/F

– para todas las mediciones de radiografías y fluoroscopías.

RAYSAFE X2 SOLO DENT

– diseñado a medida para rayos X dentales



Menos esfuerzo. Más profundidad.

RaySafe X2 Solo elimina los pasos innecesarios al realizar mediciones, como colocar el sensor, escoger un ajuste o interpretar los resultados. Los sensores R/F y DENT no dependen de la orientación, de modo que lo único que se debe hacer es colocar el sensor en el haz de rayos X y encender el instrumento. El resto es automático: no necesita menús ni configuraciones especiales.

Tecnología RaySafe X2

RaySafe X2 Solo combina la tecnología de sensores de última generación con una interfaz de usuario intuitiva y de eficacia probada, que hace que cuente con una gran facilidad de uso. Cada X2 Solo incluye un sensor específico para cubrir sus necesidades.

LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA X2 SOLO INCLUYEN:

GRAN PANTALLA TÁCTIL para operaciones sencillas y una excelente vista general de todos los parámetros medidos.

FORMAS DE ONDA COMPLETAS directamente en la unidad base para el rápido análisis de las mediciones.

SIN NECESIDAD DE AJUSTES ESPECIALES para manejar diferentes tipos de máquinas de rayos X. Tan solo conectar y comenzar a medir.

SENSORES APILADOS para un posicionamiento sencillo y una huella radiológica mínima.

AMPLIO RANGO DINÁMICO sin modos especiales para mediciones de alta sensibilidad.

MEMORIA INTEGRADA : en la unidad base se almacenan hasta 10 000 mediciones con formas de onda.



Descubra la mejor forma de operarlo

La interfaz de la pantalla táctil de RaySafe X2 Solo permite al usuario visualizar los datos de un modo exhaustivo y al mismo tiempo flexible. La pantalla de inicio muestra todos los parámetros disponibles en el sensor acoplado. Para aumentar cualquier parámetro, solo tóquelo para una vista ampliada. Con un deslizamiento rápido se mostrarán las formas de onda y con un pellizco se ampliarán los detalles. La navegación es sencilla gracias a las teclas habituales Menú, Inicio y Volver.

Todas las exposiciones se guardan en la unidad base. En cada sesión, puede deslizar el dedo para volver rápidamente a las exposiciones anteriores y usarlas como referencia o para comparación. Se puede cargar una sesión completa de mediciones al programa X2 View complementario para su procesamiento posterior.



PANTALLA DE INICIO

Medición de 1 a 12 parámetros simultáneamente con superposición de la forma de onda.



VISTA SENCILLA

Vista ampliada del parámetro seleccionado.



FORMA DE ONDA

Vista general y análisis sencillo de kVp, tasa de dosis o mA.



MODO DE ANÁLISIS

Amplíe las formas de onda para determinar, por ejemplo, la tasa de dosis máxima de un pulso.

RaySafe X2 Solo R/F

RaySafe X2 Solo R/F cubre todas las necesidades de mediciones de radiografías y fluoroscopias:

- Para rayos X convencionales, radiología de intervención, cirugía, CR, DR, dental (Intraoral, Panorámico, CBCT) y CT (kVp, capa hemirreductora y de una única vez).
- Dosis de medidas, tasa de dosis, kVp, tiempo de exposición, pulsos, tasa de pulsos y dosis o pulso.
- Las opciones incluyen la filtración total y la capa hemirreductora así como mediciones invasivas de mAs.
- Un rango dinámico que cubre bajas tasas de dosis en fluoroscopia, cuando sean necesarias, además de un rango kV de hasta 150 kV para CT.

Con su tiempo de configuración mínimo, obtener la primera exposición lleva menos de un minuto. La interfaz de usuario intuitiva y la inteligencia integrada indican que el usuario podrá centrarse en interpretar los datos medidos en lugar de en cómo obtenerlos. Fácil de usar, ahorra tiempo, pero lo más importante es que minimiza el riesgo de errores costosos que podrían resultar en nuevas visitas a laboratorios ya revisados.

Opciones

FILTRACIÓN TOTAL Y CAPA HEMIRREDUCTORA

Con esta opción, RaySafe X2 Solo R/F medirá la capa hemirreductora y la filtración total en una exposición única que evita la necesidad de mediciones de múltiples dosis con diferentes filtros. RaySafe X2 Solo utiliza un sensor apilado con diodos con una filtración diferente y, por lo tanto, calcula con exactitud la capa hemirreductora. Con la opción de la filtración total y la capa hemirreductora instalada, estos parámetros se medirán de forma simultánea como los demás parámetros y se mostrarán en la pantalla principal después de cada exposición.

mAs

RaySafe X2 Solo R/F se encuentra disponible con o sin mAs. El diseño permite medir de forma invasiva la corriente del tubo incluso en mediciones pulsadas.

RaySafe X2 Solo DENT

RaySafe X2 Solo DENT mide todos los parámetros de rayos X para aplicaciones dentales:

- Es compatible con todo tipo de máquinas dentales: Cone Beam CT, Panorámico e Intraoral.
- Las opciones incluyen la filtración total y la capa hemirreductora así como mediciones mAs invasivas.
- Dosis de las medidas, dosis, tasa, kVp, tiempo de exposición, pulsos, tasa de pulsos y dosis o pulso en kV y rangos de tasa de dosis necesarios para aplicaciones dentales.



SOPORTE PANORAMICO X2

Mediciones panorámicas

RaySafe X2 Solo DENT incluye la nueva marca X2 Panoramic Holder, que también se encuentra disponible como accesorio independiente para otros modelos de X2. El posicionamiento correcto del sensor en el campo de rayos X reducido de la máquina Panoramic ahora es más sencillo que nunca:

1. Acople el soporte a la máquina de rayos X.
2. Realice una exposición con una película Gafchromic (incluida) para mostrar la posición del haz de rayos X.
3. Use la palanca de ajuste para nivelar el sensor con el haz de rayos X.

Las marcas del soporte hacen que sea posible volver a una posición anterior si es necesario.

ACCESORIOS OPCIONALES SELECCIONADOS



FANTOMA RAYSAFE P
FLUORO



X2 FLEXI STAND



X2 BLUETOOTH
SOPORTE



X2 SUCTION CUP

Unfors RaySafe ofrece soluciones integrales para la sala de rayos X con el fin de medir el rendimiento del equipo de rayos X y monitorizar la dosis de personal médico en tiempo real. RaySafe le ayuda a evitar exposiciones a la radiación innecesarias.