

Cobia



La Familia Cobia: Control de Calidad de rayos X fiable

La Familia Cobia ofrece un instrumento sencillo que puede ser utilizado por cualquier persona que necesite hacer un Control de Calidad fiable. RTI tiene más de 30 años de experiencia fabricando detectores de rayos X y la Familia Cobia es una implementación directa de nuestros conocimientos de alta tecnología unidos a lo que hemos aprendido en ese campo.

LA FAMILIA COBIA

COBIA SMART

El Cobia Smart es un instrumento fácil de utilizar para comprobar que la salida de un tubo de rayos X es la correcta. Colóquelo debajo del tubo de rayos X, haga un disparo y obtenga instantáneamente una lectura precisa. Los valores medidos se pueden leer directamente en la pantalla grande y nítida del Cobia Smart, incluso desde lejos. No hay que hacer ajuste alguno, lo cuál hace que sea extremadamente fácil de utilizar.

COBIA FLEX

El Cobia Flex le ofrece la posibilidad de realizar su Control de Calidad de rayos X de la forma más rápida y precisa posible. Es tan sencillo como el Cobia Smart pero con más posibilidades. El Cobia Flex tiene un detector interno que le permite conectar diferentes sondas y cámaras de ionización y lleva un medidor de mAs incorporado. Los valores medidos pueden ser leídos directamente en su pantalla grande y nítida y ser almacenados en el Cobia Flex para su lectura posterior.

COBIA SENSE

El Cobia Sense le ofrece la posibilidad de hacer comprobaciones regulares de la constancia de su equipo de rayos X de la forma más rápida y precisa posible. El Cobia Flex le permite conectar diferentes sondas y cámaras de ionización permitiéndole hacer medidas en una amplia variedad de situaciones. Los valores medidos pueden ser leídos directamente en su pantalla grande y nítida y ser almacenados en el Cobia Sense para su lectura posterior.

COBIA DENTAL

Como el Cobia Dental es tan fácil de colocar y no requiere ajustes complejos, cualquier persona que trabaje en la clínica dental puede hacer, de forma rápida y sencilla, la inspección rutinaria del equipo de rayos X intraoral. De esta forma se garantiza la seguridad del paciente cada día.

PROGRAMA DE C.C. OCEAN X-RAY

Los usuarios de Cobia Flex y Sense también pueden utilizar una tableta o un PC, guardar los datos en el ordenador, imprimir informes, hacer análisis y mucho más. El programa de Control de Calidad de los rayos X, Ocean, muestra las capacidades del Cobia y le añade beneficios que hacen que el flujo de trabajo sea más práctico y sencillo. Simplemente conecte su COBIA FLEX por Bluetooth o con un cable USB a su PC o Tablet – y a medir.



COBIA SMART



COBIA FLEX

 Compatible con Ocean



COBIA SENSE

 Compatible con Ocean



COBIA DENTAL

FUNCIONES COBIA SMART

COMPROBACIÓN RÁPIDA

El Cobia Smart es perfecto para cualquier persona que desee asegurarse de que un dispositivo de rayos X funciona como debería. Por ejemplo, el Cobia Smart es perfecto para comprobar de forma rápida y frecuente que el kV y/o la dosis no cambian a medida que pasa el tiempo.

PANTALLA EN COLOR GIRATORIA

Cobia Smart tiene una pantalla en color muy nítida y giratoria. Esto le permite leer los resultados de las mediciones de manera rápida y sencilla, incluso desde lejos. La pantalla innovadora e inteligente también muestra los resultados correctamente en situaciones de medición en las que el instrumento se tiene que colocar al revés.

PAGUE SOLO POR LO QUE NECESITA

Existen cuatro versiones de Cobia Smart para medir una gama de distintos parámetros radiográficos y fluoroscópicos. Seleccione el modelo que se ajuste a sus necesidades y pague solo por lo que quiera medir.

COBIA SMART EN DISTINTOS IDIOMAS

Además de en inglés, puede utilizar su Cobia Smart en varios idiomas como chino, francés, alemán, japonés, noruego, ruso, español, sueco y turco. Puede seleccionarlos de manera sencilla a través del menú del Cobia. Realizamos actualizaciones constantemente con más idiomas.



ESPECIFICACIONES

Aspectos generales de Cobia Smart

Peso aprox.	290 g
Tamaño	138 x 76 x 27 mm ³
Fuente de alimentación	Batería integr. / suministro
Vida de la batería	10–20 horas
Pantalla	En color, 320x240 píxeles
Tiempo exp. mín.	0.1 ms
Sensibilidad	0.2 MA @ 50 kV, 50 cm (3 mm Al)

MAS interna

Rangos	0.1 – 999 As, 1 MA – 999 MA 0.01 MAS/p– 999 As/p, 1 – 999 MA/p
Margen de error	±1 % or ±0.01 MA

Parámetros de medición de Cobia Smart

Parámetro	Rango	Margen de error
Tensión del tubo	38–155 kVp	±2 %
Tiempo	0 ms–9999 s	±1 % or ±0.33 ms
	3 – 9999 pulsos	–
Dosis	70 nGy–1700 Gy	±5 %
	8 µR–200 kR	±5 %
Tasa de dosis	2.5 µGy/s–175 mGy/s	±5 % or ±200 nGy/s
	0.3 mR/s–20 R/s	±5 % or ±2 µR/s
	17 mR/min–1200 R/min	±5 % or ±0.1 mR/min
	1 R/h–70 kR/h	±5 % or ±70 mR/h
Auto-Comp.	1,0–90 mm Al Equiv. de filtr. total	N/A

Parámetro	Rango	Margen de error
HVL	1.2 – 14 mm Al	±10 % or ±0.2 mm
Filtración total	1.0 – 90 mm Al	±10 % or ±0.3 mm Al
Frecuencia de pulso	1/6 – 260 Hz	±1 % or ±0.2 Hz
Dosis/pulso	10 nGy/p – 600 mGy/p	±5 %
	1.1 µR/p – 66 R/p	±5 %
Tiempo efectivo	0 ms – 9999 s	±1 % or ±0.33 ms

R/F–kV Art. n.º 9761001-00
 R/F–Dosis Art. n.º 9761002-00
 R/F – kV y dosis Art. n.º 9761003-00
 R/F – kV y MAS Art. n.º 9761004-00

FUNCIONES COBIA FLEX

PARA SUS MEDICIONES RÁPIDAS PERO MÁS AVANZADAS

El Cobia Flex no tiene dependencia de la posición: solo tiene que colocarlo debajo del haz y asegurarse de que la zona del detector se irradie. Es fácil de usar para cualquier persona y le ofrece un resultado preciso. Con Cobia Flex, no hay que hacer reajustes entre sus mediciones, así que puede permanecer en la sala de control hasta que las haya hecho todas. La práctica función de registro le permite leer sus mediciones cuando disponga de tiempo para ello.

DISEÑO PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES CONCRETAS

Con el detector interno de su Cobia Flex puede medir la dosis, la tasa de dosis, kV, HVL, TF y tiempo. La mAs interna es estándar, pero se puede desactivar si no le hace falta. Nuestra selección de sondas externas le brinda diversas posibilidades para que el Cobia Flex se adapte a sus necesidades concretas: solo tiene que enchufarlo y el Cobia Flex se adaptará de forma automática.

COBIA FLEX EN DISTINTOS IDIOMAS

Además de en inglés, puede utilizar su Cobia Flex en varios idiomas como chino, francés, alemán, japonés, noruego, ruso, español, sueco y turco. Puede seleccionarlos de manera sencilla a través del menú del Cobia. Realizamos actualizaciones constantemente con más idiomas.

LISTA DE CARACTERÍSTICAS DE COBIA FLEX

- Fácil de posicionar, no depende de la posición
- Pantalla grande giratoria
- Función de registro/historial
- Mide la radiación pulsada
- Rango Automático completo (kV, TF y sensibilidad)
- mAs integrada
- Enchufar y listo
- Comunicación por Bluetooth y USB
- Detectores de estado sólido = no hay que compensar la temperatura ni la presión
- Compensación de energía integrada
- Se puede utilizar con cámaras de ionización
- Reconocimiento automático de las sondas externas
- Batería recargable de larga duración
- Actualizaciones del firmware siempre gratuitas
- El firmware se actualiza de forma sencilla a través de Internet o de un CD
- Actualizable a cualquier modelo que desee
- Garantía de hasta 10 años
- Ciclo de calibración de dos años



ESPECIFICACIONES

Aspectos generales de Cobia Flex

Peso aprox.	290 g
Tamaño	138 x 76 x 27 mm ³
Fuente de alimentación	Batería integr./suministro eléctrico ext.
Vida de la batería	10 – 20 horas
Pantalla	En color, 320x240 píxeles
Tiempo exp. mín.	0.1 ms
Sensibilidad	0.2 mA @ 50 kV, 50 cm (3 mm Al)

MAS interna

Rangos	0.1 – 999 As, 1 mA – 999 mA
	0.01 mAs/p– 999 As/p, 1 – 999 mA/p
Margen de error	±1 % or ±0.1 mA

Parámetros de medición de Cobia Flex

Parámetro	Rango	Margen de error
Tensión del tubo	38–155 kVp	±2 %
Tiempo	0 ms–9999 s	±1 % or ±0.33 ms
	3–9999 pulsos	–
Dosis	70 nGy–1700 Gy	±5 %
	8 µR–200 kR	±5 %
Tasa de dosis	2.5 µGy/s–175 mGy/s	±5 % or ±200 nGy/s
	0.3 mR/s–20 R/s	±5 % or ±20 µR/s
	17 mR/min–1200 R/min	±5 % or ±1 mR/min
	1 R/h–70 kR/h	±5 % or ±70 mR/h
Auto-Comp.	1.0 mm Al–1.4 mm Cu	N/A

Parámetro	Rango	Margen de error
HVL	1.2–14 mm Al	±10 % or ±0.2 mm
Filtración total	1.0–90 mm Al	±10 % or ±0.3 mm Al
Frecuencia de pulso	1/6–260 Hz	±1 % or ±0.2 Hz
Dosis/pulso	10 nGy/p–1 Gy/p	±5 %
	1.1 µR/p–120 R/p	±5 %
Tiempo efectivo	0 ms–9999 s	±1 % or ±0.33 ms

FUNCIONES COBIA SENSE

Cobia Sense está diseñado para ser utilizado con un detector externo como una Sonda de dosis de RTI, una Sonda de luz, una cámara de ionización de TC o sondas mAs externas. La amplia selección de sondas externas permite una enorme flexibilidad a la hora de realizar comprobaciones regulares de constancia para la mayor parte de las modalidades.

El Cobia Sense está concebido para las comprobaciones rutinarias de la constancia, con el fin de llevar a cabo esas tareas de manera rápida y sencilla: no hay que hacer reajustes entre sus mediciones, así que puede permanecer en la sala de control hasta que las haya hecho todas.

La práctica función de registro le permite leer sus mediciones cuando disponga de tiempo para ello.

COBIA SENSE PARA LA TC

RTI ofrece un Cobia Sense diseñado para TC. Si se utiliza de manera conjunta con un Perfilador de dosis de TC o con una cámara de ionización tipo lápiz y un adaptador de cámara de ionización y con maniqués para CTDI, dispondrá de una excelente herramienta de Control de Calidad de TC de uso fácil.

Esta solución le ofrece una forma sencilla de calcular los valores de CTDI, como por ejemplo el CTDI_w, el CTDI₁₀₀ o el CTDI_{vol} y el DLP.

COBIA SENSE PARA MAMOGRAFÍAS

Su Control de Calidad y puesta a punto de los sistemas de mamografía se deben hacer de forma precisa, rápida y eficaz. Para asegurarse de que la dosis y otros parámetros estén dentro de los límites aceptables y garantizar que los hospitales no sufran ningún tiempo de inactividad de los sistemas de rayos X, el Cobia Sense le proporciona soluciones eficaces para este ámbito.

COBIA SENSE PARA RADIOGRAFÍAS/FLUOROSCOPIA

Gracias a la respuesta rápida y a la alta sensibilidad de la sonda de dosis de RTI, las mediciones en aplicaciones radiográficas y fluoroscópicas son rápidas, sencillas y fiables. La Sonda de dosis de RTI está diseñada para realizar mediciones de tasa de dosis muy bajas, por ejemplo, en los intensificadores de imágenes. En aquellos casos en los que sea necesaria una sonda que sea más pequeña o que influya menos en el CAE, puede utilizar el Detector de dosis T20. El Cobia Sense identifica de forma automática las sondas que conecte y hace los ajustes necesarios sin que el usuario tenga que interactuar.



ESPECIFICACIONES

Aspectos generales de Cobia Sense

Peso aprox.	290 g
Tamaño	138 x 76 x 27 mm ³
Fuente de alimentación	Batería integr. / suministro eléctrico ext.

Vida de la batería	10-20 horas
Pantalla	En color, 320x240 píxeles
Tiempo exp. mín.	0.1 ms

Parámetros de medición de Cobia Sense

	Rango	Margen de error
Tiempo	0 ms – 2000 s	±1 % or ±0.33 ms
	3 – 9999 pulsos	

Art. n.º: 9763001-00

KIT DE COBIA SENSE



Sense TC



Sense Mamografías



Sense radiografías/fluoroscopia

FUNCIONES COBIA DENTAL

«REVISIONES» DIARIAS

El Cobia Dental es especialmente apto para la prueba de conformidad, la de la constancia y el Control de Calidad rutinario de los rayos X intraorales. La necesidad básica que tiene una clínica dental de comprobar la calibración de kV y el tiempo de exposición queda cubierta con el modelo kV estándar de Cobia Dental. Por un incremento leve en su precio, también incluirá la medición de la dosis, la filtración total y la HVL.

FÁCIL DE USAR

Cobia Dental está diseñado para ser «fácil de usar». Esto se consigue gracias a su colocación sencilla, la posibilidad de elegir el idioma que prefiere junto con la luminosa y nítida pantalla en color. La pantalla es giratoria y fácil de leer desde lejos. Además, sus últimas 100 mediciones se guardarán siempre automáticamente.

PAGUE SOLO POR LO QUE NECESITA

Existen tres versiones del Cobia Dental para medir distintos parámetros en equipos intraorales y de CBCT. Seleccione el modelo que se ajuste a sus necesidades y pague solo por lo que quiera medir. kV Intraoral, Dosis Intraoral o kV y Dosis Intraorales.

SOLUCIONES DENTALES DE RTI

El Cobia Dental está diseñado para ser el instrumento que utilice el personal de la clínica dental. Para un Control de Calidad más avanzado del equipo de rayos X dental, desde RTI recomendamos nuestro multímetro – el Piranha de RTI junto con nuestro Programa de Control de Calidad, OCEAN.



ESPECIFICACIONES

Aspectos generales de Cobia Dental

Peso aprox.	290 g
Tamaño	138 x 76 x 27 mm ³
Fuente de alimentación	Batería integr. / suministro eléctrico ext.
Vida de la batería	10 – 20 horas
Pantalla	En color, 320x240 píxeles
Tiempo exp. mín.	0.1 ms
Sensibilidad	0,2 MA @ 50 0,2 MA @ 50 kV, 50 cm (3 mm Al)

Parámetros de medición de Cobia Dental

Parámetro	Rango	Margen de error
Tensión del tubo	45–105 kVp	±2 %
Tiempo	0 ms–9999 s	±1 % or ±0.33 ms
	3–9999 pulsos	–
Dosis	70 nGy–1700 Gy	±5 %
	8 μR–200 kR	±5 %
Tasa de dosis	2.5 μGy/s–175 mGy/s	±5 % or ±200 nGy/s
	0.3 mR/s–20 R/s	±5 % or ±2 μR/s
	17 mR/min–1200 R/min	±5 % or ±0.1 mR/min
	1 R/h–70 kR/h	±5 % or ±70 mR/h
Auto-Comp.	1,0–90 mm Al Equiv. de filtr. total	N/A

Parámetro	Rango	Margen de error
HVL	1.2–14 mm Al	±10 % or ±0.2 mm
Filtración total	1.0–90 mm Al	±10 % or ±0.3 mm Al
Frecuencia de pulso	1/6–260 Hz	±1 % or ±0.2 Hz
Dosis/pulso	10 nGy/p–600 mGy/p	±5 %
	1.1 μR/p–66 R/p	±5 %
Tiempo efectivo	0 ms–9999 s	±1 % or ±0.33 ms

ACCESORIOS

SONDA DE DOSIS DE RTI

La Sonda de dosis de RTI es un detector externo de dosis diseñado para realizar mediciones con una tasa de dosis muy baja, por ejemplo, en los intensificadores de imágenes.

Para evitar o minimizar la interferencia con el AEC (Control automático de la exposición) del equipo de rayos X, la sonda es muy pequeña. Esto permite también colocarla de forma sencilla en la mesa radiográfica. Puesto que es un detector de estado sólido, no es preciso realizar correcciones de la presión ni de la temperatura. Tampoco de la tensión de polarización.



Especificaciones de la sonda de dosis

Dosis	5 nGy – 2 kGy, 0.6 μ R – 250 kR	Margen de error	\pm 5 %
Tasa de dosis	0.2 μ Gy/s – 200 mGy/s	Protección por retrodispersión	Sí
	1.5 mR/min – 1.5 kR/min	Tamaño	20 x 45 x 7.4 mm, 0.79" x 1.8" x 0.29"
Dosis por pulso	1 nGy/pulso – 1600 mGy/pulso, 0,1 μ R/pulso – 180 R/p	Peso	85 g (3 oz)

T20 – CASI NI SE NOTA SU PRESENCIA

El T20 es un detector de estado sólido pensado para mediciones en sistemas radiográficos y fluoroscópicos cuando resulta fundamental que el propio detector no tenga ningún efecto en el sistema. La principal tarea de esta sonda consiste en realizar mediciones de la dosis de entrada cutánea y la tasa de dosis máxima en el campo radiográfico y fluoroscópico. El T20 se puede colocar en cualquier lugar del campo de los rayos X. Además, cuenta con un filtro de corrección integrado, que permite al detector autocompensar las diferencias en las energías de los haces.



Especificaciones del T20

Dosis	35 nGy – 15 kGy, 4 μ R – 1700 kR	Margen de error	\pm 5 %
Tasa de dosis	1.5 μ Gy/s – 1500 mGy/s	Protección por retrodispersión	Sí
	10 mR/min – 10 kR/min	Tamaño	25 x 5 milímetros cuadrados
Dosis por pulso	5 nGy/pulso – 11 Gy/pulso, 0,6 μ R/pulso – 1,3 kR/pulso	Longitud	318 mm (varilla y detector)

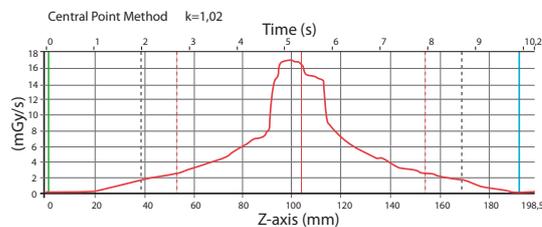
PERFILADOR DE DOSIS DE TC

Los escáneres de TC se están desarrollando a un ritmo vertiginoso. El perfilador de dosis de TC se ha diseñado para responder a esos nuevos retos, ya que proporciona un valor de la dosis para una longitud de haz ilimitada.

El perfilador de dosis de TC, con un solo disparo, le proporcionará una visión completa del perfil de la dosis. Además, le puede proporcionar todos los parámetros del IDTC, el producto dosis-longitud (DLP), la eficiencia geométrica y la anchura a media altura (FWHM).

Con el perfilador de dosis de TC, solo tendrá que realizar un escaneo helicoidal, en lugar de los cinco escaneos axiales habituales, debido a los cálculos automáticos del programa. La dosis se mide en cada punto del haz de los rayos X y el perfil de dosis total se obtiene independientemente de cómo de ancho sea el haz y sin los inconvenientes que suponen las cámaras de ionización de TC tradicionales.

Tecnología patentada.



Dose (mGy) (C2-C1)	42,88	CTDI _{vol} (mGy)	38,5
DLP (mGy·cm)	655	CTDI ₁₀₀ (mGy)	37,3



Especificaciones del perfilador de dosis de TC

Tasa de dosis	3.3 μ Gy/s to 3.3 Gy/s	Resolución espacial	0.25 mm
	23 mR/min – 23000 R/min	Longitud	155 + 45 mm (extensión)
Margen de error	$\pm 5\%$ or ± 0.3 nGy/s / 0.1 mR/min	Diámetro	12.5 mm

MAS-1

MAS-1 es una sonda invasiva que, junto con el Cobia, le proporciona una lectura directa del MA y la MAS, además de las formas de onda. La sonda se puede utilizar para medir la corriente del tubo para todas las modalidades, incluidas las exposiciones fluoroscópicas y radiográficas.



Especificaciones de MAS-1

Rangos	0,001 – 9999 MAS, 0,1 MA – 3000 MA
Margen de error	$\pm 1\%$ o $\pm 0,01$ MA

MAS-2

MAS-2 se engancha de forma sencilla al cable de alta tensión. No se precisa ninguna conexión en el interior del generador de los rayos X. Conectada al Cobia, MAS-2 está lista para realizar mediciones no invasivas, leer el MA, la MAS y capturar una forma de onda MA.



Especificaciones de MAS-2

Rangos	0,1 mAs – 9999 MAS, 10 MA – 4000 MA
Margen de error	$\pm 5\%$ or ± 2 mA

DCT10

TEI DCT10 es una cámara de iones en forma de lápiz para realizar mediciones del IDTC. Está pensada para medir y monitorizar el nivel de salida de exposición de los escáneres de TC en un espectro o en el aire. (Precisa adaptador de cámara).



Especificaciones de la DCT10

Índice kerma en el aire	0.8 mGycm/s – 8 Gycm/s
Margen de error	±6 % o ±0,08 mGycm/s (tiempo de exp. > 10 ms)

MAGNA 1CC

La cámara de iones Magna 1cc está diseñada especialmente para realizar mediciones de la dosis mamográfica y de la tasa de dosis. También cuenta con una excelente respuesta de energía y se puede utilizar para aplicaciones radiográficas. (Precisa adaptador de cámara).



Especificaciones de Magna 1cc

Índice kerma en el aire de la Magna 1cc	0.25 mGy/s – 2.5 Gy/s
Margen de error	±6 % or ±0.025 mGy/s (exp. time > 10 ms)

ADAPTADOR DE CÁMARA

El adaptador de cámara permite utilizar cámaras de iones con el Cobia. Está diseñado principalmente para un uso mamográfico y en TC, pero, obviamente, también se puede utilizar para otras aplicaciones.



Especificaciones del adaptador de cámara

Rangos actuales	10 pA to 0.1 µA
Margen de error	±2 % o ±1 pA (tiempo de exp. > 10 ms)

SONDA DE LUZ

La sonda de luz mide la luz ambiental en la habitación, además del brillo de los monitores y las cajas de visualización de películas.

La sonda de luz de RTI tiene la misma respuesta espectral que el ojo humano y cumple la curva CIE V(λ). Esto hace que sea fiable para cualquier tipo de medición, independientemente de cuál sea la fuente de luz.



Especificaciones de la sonda de luz

Monitor, caja de visualización:	Rangos	0.2 cd/m ² – 180 000 cd/m ²
	Margen de error	±5 % or ±0.04 cd/m ²
Luz ambiental: Rangos	Rangos	0.08 lx – 70 000 lx
	Margen de error	±5 % or ±0.02 lx

SOPORTE VERTICAL

El soporte vertical proporciona un posicionamiento sencillo y rápido para realizar mediciones en sistemas de ubicación vertical.



MALETAS DE TRANSPORTE

La maleta blanda de RTI es la solución perfecta de almacenamiento y transporte para su Cobia y una selección de sus accesorios.

También ofrecemos una maleta de aluminio ligera. La maleta ALU de Cobia es atractiva y tiene «el tamaño justo» para proporcionar el espacio adecuado para el Cobia y sus accesorios.



GUÍA DE SELECCIÓN

- Función estándar
- Opcional
- Puede utilizar detectores externos
- No puede utilizar detectores externos
- * En función del detector externo/sonda

Modelo	Cobia SMART				Cobia FLEX		Cobia SENSE		Cobia DENTAL		
	R/F – kV	R/F – Dosis	R/F – kV/Dosis	R/F – kV/MAS	R/F con MAS	R/F	Básico	con PC Com	R/F – kV	R/F – Dosis	R/F – kV/Dosis
Mamografía					*	*	*	*			
Radioscopia y fluoroscopia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*			
Dental	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	✓	✓	✓
TC					*	*	*	*			
Tiempo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kV	●		●	●	●	●			●		●
Dosis		●	●		●	●	●	●		●	●
Tasa de dosis		●	●		●	●	●	●		●	●
HVL			●		●	●					●
Filtración total			●		●	●					●
Pulsos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tasa de pulsos			●		●	●					●
Dosis/pulso		●	●		●	●				●	●
Tiempo efectivo			●		●	●					●
Sonda de dosis					○	○	●	●			
Perfilador de dosis de TC					○	○	○	○			
MAS-1 interna					●		○	○			
MAS-1, 2, 3 sondas					○	○	○	○			
Sonda de luz					○	○	○	○			
Compatibilidad con Ocean					●	●		●			
OCP					●	●		●			
Cámara de ionización					○	○	○	○			
Maleta sencilla	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Las especificaciones contenidas en esta carpeta pueden cambiar sin previo aviso.

Radioscopia y fluoroscopia.....Medidores para radiografía y fluoroscopia

Mamografía.....Medidores de la mamografía

TC.....Medidores de la TC

Dental.....Medidores dentales (intraoral, panorámico o CBCT)

kVp y tiempo.....Mide el kVp y el tiempo de la modalidad en cuestión

HVL / Filtr. total.....Mide la HVL y la filtración total utilizando filtros internos

Dosis y tasa de dosis.....El medidor mide la dosis y la tasa de dosis

OCP.....Protocolo de comunicación abierta

Sonda de dosis.....Resulta útil cuando se requieren una mayor sensibilidad y una perturbación mínima del campo.

Perfilador de dosis de TC.....Para la medición del perfil de dosis de TC

Cámara de ionización.....Se precisa un adaptador de cámara de ionización

ENCUENTRE SU DISTRIBUIDOR LOCAL EN WWW.RTIGROUP.COM

Ofrecemos mucho más que instrumentos de medición. Nos gustaría ser su socio y ayudarle en sus tareas cotidianas. Queremos que confíe en nosotros y cuente con nosotros. Nos comprometemos a hacerlo lo mejor posible para facilitarle el día a día de su trabajo.



RTI Group – Headquarters

Flöjelbergsgatan 8 C
SE-431 37 Mölndal
SWEDEN

Phone: + 46 31 746 36 00
E-mail: sales@rtigroup.com
www.rtigroup.com

RTI – US Office

33 Jacksonville Road, Bldg. 1
Towaco, NJ 07082
USA

Phone: 1-800-222-7537
E-mail: sales.us@rtigroup.com
www.rtigroup.com