



RAYSCAN S

FOV máximo (20x20) 4 en 1

Pano/Ceph/CBCT/Escaneo de impresiones CT

Operación fácil y segura

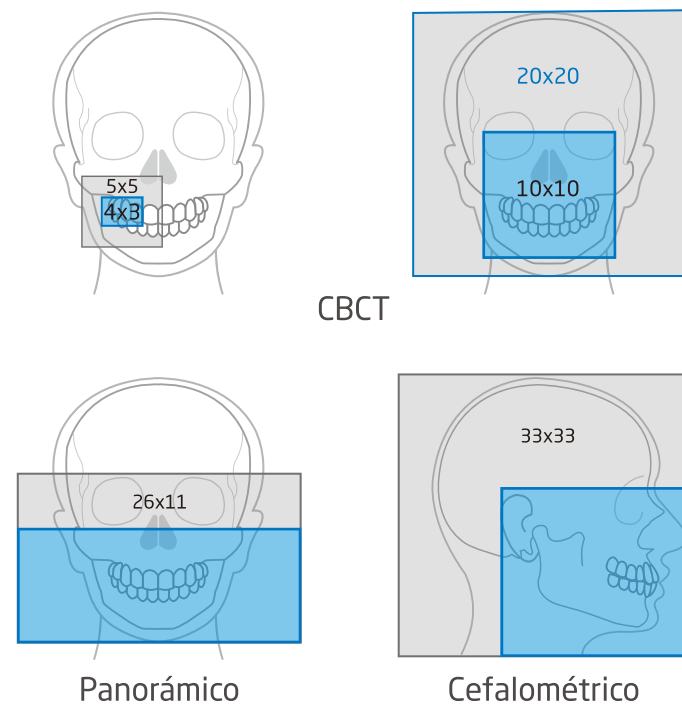
Guía visible de Rayos X

- Utilizado para asistencia en el posicionamiento del campo de visión.
- Proporciona una guía visual del área a escanear, lo que limita la exposición innecesaria a su paciente.



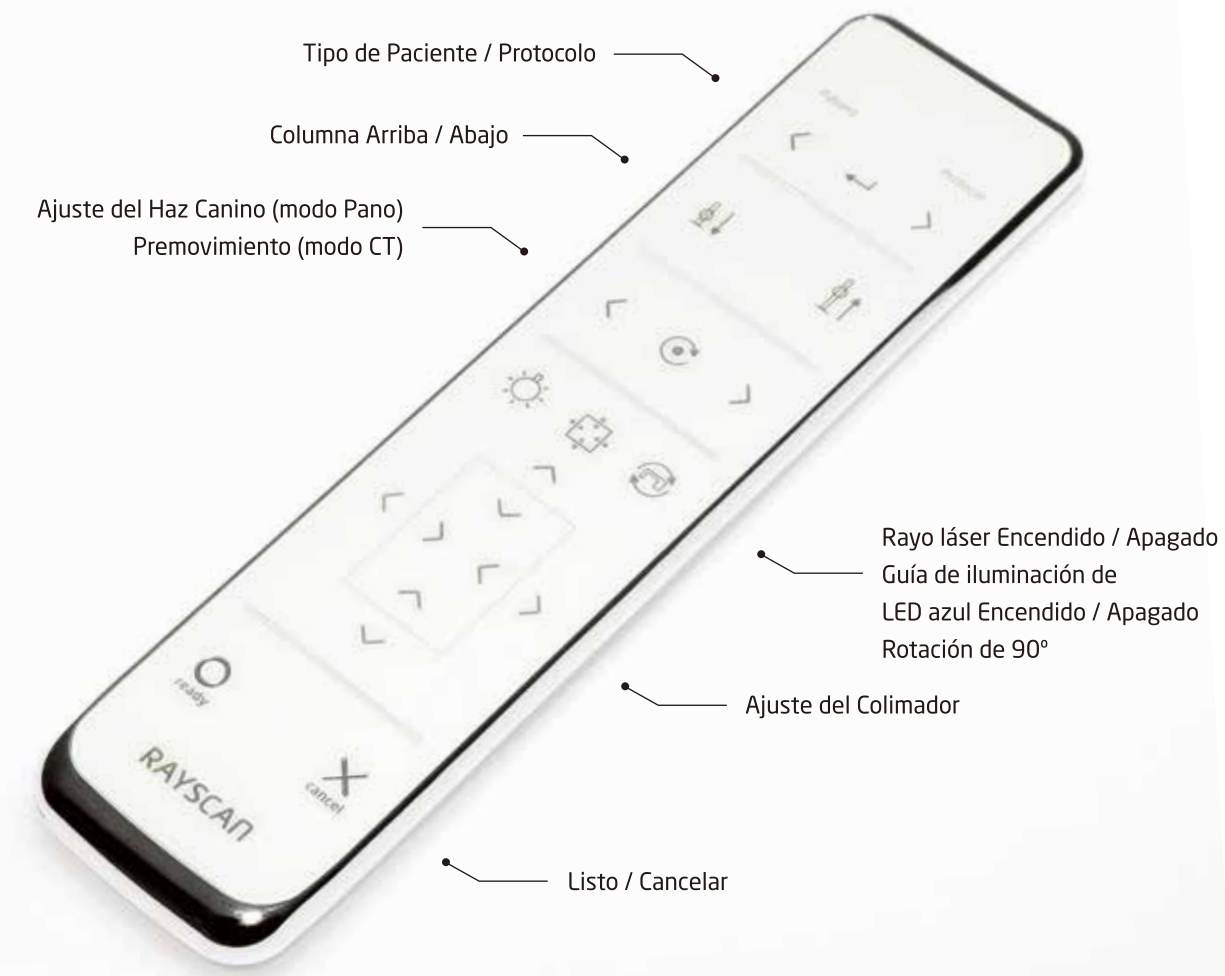
Enfóquese en un punto de interés
Fov libre guiado por iluminación

Reducción de dosis



Control remoto inalámbrico

El control remoto inalámbrico no direccional facilita más que nunca el posicionamiento de su paciente.

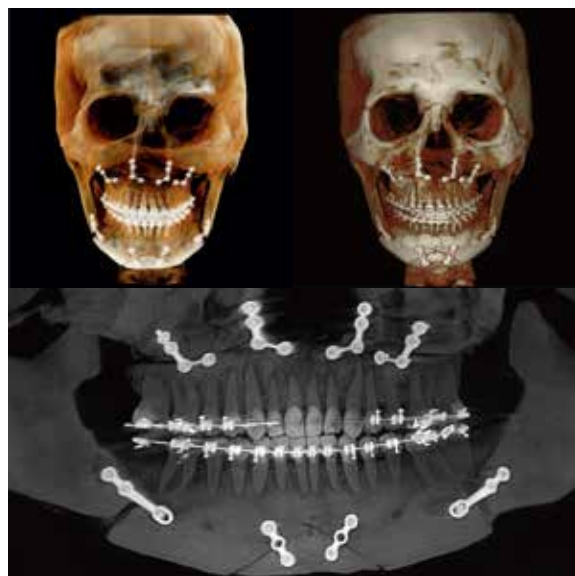


Escaner todo en uno para todas las especialidades clínicas

Gracias a los esfuerzos interminables y a las contribuciones continuas de los profesionales dentales de todo el mundo.

RAYSCAN S proporciona diagnósticos precisos para el tratamiento que se pueden aplicar a todas las formas de odontología digital.

CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL



Evaluación preoperatoria
y postoperatoria



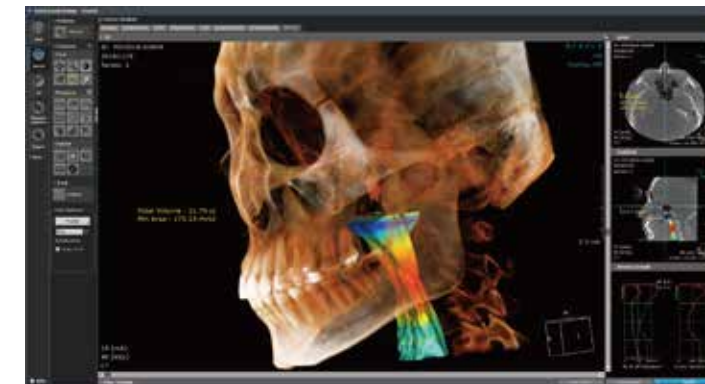
Capture ambas ATM con una sola toma;
las 200µm de las imágenes ATM ayudan al diagnóstico
de una variedad de TTM

ORTODONCIA



El análisis radiográfico 3D ayuda al diagnóstico preciso y tratamiento óptimo sin ninguna distorsión ni superposición de otras estructuras.

ANÁLISIS DE VÍAS AÉREAS



Excelente visualización de la morfología estática de las vías aéreas. El espacio de las vías aéreas puede ser evaluado sistemáticamente con la capacidad para medir las dimensiones de las vías aéreas.

DIENTES IMPACTADOS



Ayuda a determinar la ubicación exacta de los dientes impactados y la cantidad de reabsorción de la raíces adyacentes a los dientes.

ENDODONCIA



Escanea y reconstruya a 70µm con un campo de visión enfocado para casos precisos de endodoncia.

PERIODONCIA



Imagen completamente clara para caries dentales precisas.

Varios valores de diagnóstico con imágenes Cefalométricas

- Sensor a-Si TFT altamente avanzado incorporado, proporciona imágenes de alta calidad en menos de un segundo.
- La guía de luz visible ayuda a reducir la dosis de rayos X innecesaria desde 8x8 hasta 33x33 en diferentes tamaños de imagen.



LAT



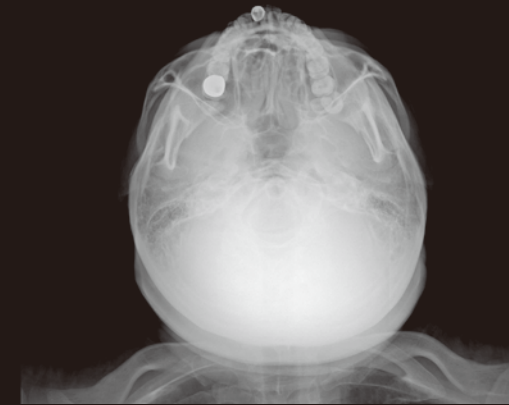
Lateral Completa



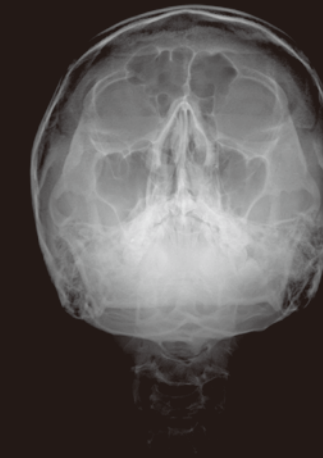
AP



Carpiano



SMV



Occipitomental



Reverse-Towne

Escaneo de Impresiones CT

Un progreso innovador en la digitalización de dentaduras de pacientes sin la necesidad de algún otro dispositivo de escaneo óptico adicional.

- Proporciona la salida de imagenes STL completamente claras
- Dentadura digital de pacientes

El escaneo CT digitaliza sus impresiones sin errores angulares en el escaneo de arco completo.

- Varias aplicaciones clínicas son evaluadas con los doctores de opinión clave de RAY



Escaneo
de
impresiones
CT

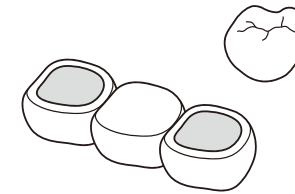
Arco parcial



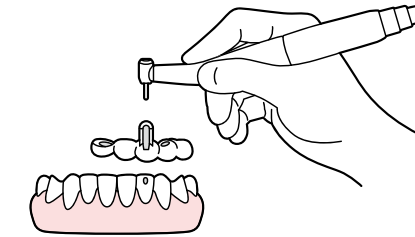
Arco Completo



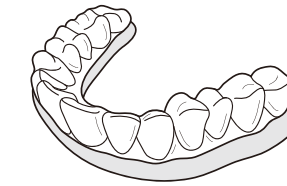
Aplicaciones Clínicas



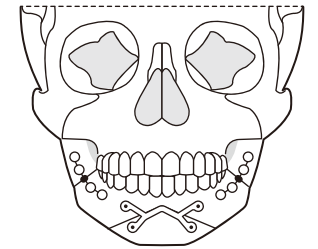
Dientes
(Coronas & Puentes)



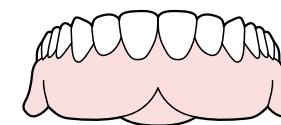
Guía Quirúrgica



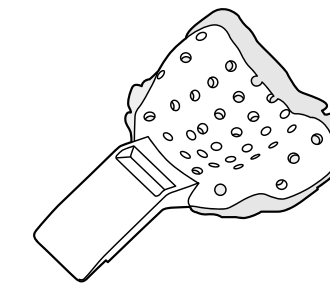
Alineador
transparente



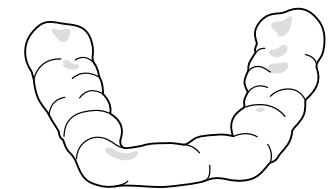
Guía quirúrgica
Ortognática



Dentadura /
Réplica de prótesis



Bandeja personalizada
Bandeja de blanqueamiento



Guía de alargamiento
de férula de mordida



Especificaciones

* La disponibilidad varía según el país y su regulación.
El artículo podría ser opcional o no estar disponible.
Contacte a su representante de ventas para detalles.

RAYSCAN S (RCT800)

Tipo	CBCT, Panorámico, Cefalométrico, Escaneo de Objetos (Impresión CT)*		
Posicionamiento del Paciente	De pie (Accesible para silla de ruedas)		
Punto focal	0.5		
Corriente del tubo	4~17mA		
Voltaje del tubo	60~90kV		
CBCT		Panorámico	
Tamaño de FOV	Máx. 20x20cm	Tamaño de imagen	Máx. 12cm (Alto)
Uso de FOV libre	Sí	Uso de FOV libre	Sí
Tiempo de escaneo	4.9~16seg	Tiempo de escaneo	Máx. 14seg
Tamaño de voxel	70~300µm		
Modo de escaneo rápido	Sí		
Uso de escaneo de Objetos*	Sí (Escaneo CT de impresiones y modelos)		
Cefalométrico (Opcional)			
Tipo	SC(Escaneo Cefalométrico)	OCS(Cefalométrico de una Sola Toma Estándar)	OCL (Cefalométrico de una Sola Toma Grande)
Tamaño de imagen	Máx. 26x22.5cm	Máx. 30x25cm	Máx. 33x33cm
Tiempo de escaneo	Máx. 20s	Máx. 0.8s	Máx. 0.5s

Convertidor RAYDENT para escaneo de impresiones CT

Requerimientos de Conversión de Software	Windows 7 64bit (o superior)
	Intel 5th Gen Core i5 o superior
	8GB RAM (o superior)
	Nvidia GeForce GTX750 2GB, AMD Radeon HD 8000 2GB, Intel HD graphic 4600 (o superior)
Resolución de Monitor 1366x768 (o superior)	



Rayscan México, S. de R.L. de C.V.

Av. Paseo de la Reforma 265 Piso 2, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500 Ciudad de México, México

Tel +52.55.7589.9924

Email mexico@rayamerica.com

Web www.raymexico.com

RBS-RS01 (rev.1) El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Ray America Inc.

725 River Road, Ste 118, Edgewater, NJ 07020, USA

Tel +1.800.976.4586

Email info@rayamerica.com

Web www.rayamerica.com

Ray Co., Ltd.

332-7, Samsung 1-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18380, República de Corea

Tel +82.31.605.1000

Email ray_overseas@raymedical.co.kr

Web www.raymedical.com