



RX INTRAORAL

SIRAY

PARA MURO



SIRAY PLUS

PARA SUELO





Zhuhai Siger Medical Equipment Co., Ltd es una empresa profesional que se ocupa de R&D y fabricación de equipos dentales clínicos. Decenas de resultados científicos han sido aprobados como patentes nacionales, por aquellos que Siger fabricó la primera unidad dental totalmente controlada digitalmente en China, que alcanza el estándar tecnológico internacional líder y llena la brecha doméstica.

Desde su fundación en 2005, Siger ha estado invirtiendo continuamente en R&D y sigue desarrollando nuevos productos. Ante la feroz competencia en el mercado globalizado, por un lado, Siger mantiene el liderazgo tecnológico de los productos existentes. Por otro lado, enriquece la línea de producción para proporcionar más opciones a los clientes, como luz de funcionamiento, escalador ultrasónico, dispositivo de tratamiento periodontal indoloro, unidad de rayos X intraoral y autoclave.

SIGER ha obtenido el certificado ISO9001 y el certificado CE. Sus productos han sido totalmente reconocidos y altamente valorados por los profesionales y usuarios nacionales y extranjeros. En la actualidad, se han instalado y utilizado grandes cantidades de unidades dentales Siger en muchos hospitales especializados en China y se han exportado a 60 países y distritos a nivel mundial. A Siger le está yendo realmente bien, especialmente en el mercado de alta gama de Europa occidental.



Yiwei es un centro de mecanizado CNC a gran escala bajo Siger Medical , con un área total de más de 3,000 metros cuadrados. Hay docenas de equipos de mecanizado CNC avanzados y casi 40 trabajadores profesionales en la base de mecanizado CNC.

Junto con el establecimiento de la base de mecanizado CNC, la calidad de las piezas metálicas con producción estandarizada es estable , las piezas metálicas son muy precisas, la eficiencia de trabajo se mejora considerablemente.



Tecnología de control de voltaje constante DC de alta frecuencia

En comparación con la tecnología de frecuencia de potencia:

- Mejor calidad de imagen.
- En comparación con los generadores de CA tradicionales, reduce en gran medida la dosis de radiación.
- Extienda la vida útil del generador de rayos X.
- La cantidad de salida de radiación no se ve afectada por las fluctuaciones de voltaje .



Imagen de alta calidad

- Generador de CC avanzado de alta frecuencia y voltaje constante.
- Tubo de rayos X Canon DC.
- El punto focal de 0.7 mm ofrece imágenes nítidas con detalles óptimos.
- Los valores de kV seleccionables (55kV / 60kV / 65kV / 70kV) y los valores de mA (4mA / 7mA) proporcionan una imagen excelente para el diagnóstico y la investigación.

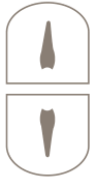


SIGER RX Intraoral

Opciones de imagen convenientes

Sobre la base de los datos clínicos abundantes, 48 preestablecidos combinatorias procedimientos se pueden elegir rápidamente de acuerdo con el tipo de dientes, paciente tamaño, el modo de formación de imágenes, etc.

Hay 8 tipos de programas de dientes preestablecidos en el panel de control:



Maxillary anterior and mandibular anterior programs



Maxillary premolar/canine and mandibular premolar /canine programs



Maxillary molar and mandibular molar programs



Maxillary occlusal and mandibular occlusal programs



Bite-wing program

Ajuste de parámetros profesional

Ajuste de parámetros personalizado, la opción ideal para usuarios profesionales.

- El tiempo de exposición se puede ajustar entre 0.02 y 3.2 segundos.
- La presión del ánodo de 55kV、60kV、65kV y 70kV es seleccionable.
- La corriente del ánodo de 4 mA y 7 mA es seleccionable.
- La tecla de selección de modo adulto / niño está disponible.
- La tecla de selección de modo basado en película, modo fosfórico y modo de imagen digital está disponible.



Movimiento flexible y fácil posicionamiento.

Es necesario un posicionamiento preciso para garantizar imágenes de alta calidad. Las unidades de rayos X SIRAY aplican un diseño de ingeniería mecánica para permitir una orientación fácil y precisa.



La relación de peso científica asegura la rotación y el posicionamiento suaves sin deriva .



La escala del ángulo del cono hace que el posicionamiento sea fácil y preciso



Diseño humanizado del brazo de soporte.

El brazo de soporte SIGER SIRAY con un nuevo diseño óptimo garantiza un movimiento suave y flexible y un posicionamiento estable , lo que brinda una experiencia de placer para el operador

SIGER RX Intraoral **SIRAY PLUS**

Movimiento flexible y fácil posicionamiento.

Es necesario un posicionamiento preciso para garantizar imágenes de alta calidad. Las unidades de rayos X SIRAY aplican un diseño de ingeniería mecánica para permitir una orientación fácil y precisa.



La relación de peso científica asegura la rotación y el posicionamiento suaves sin deriva.



La escala del ángulo del cono hace que el posicionamiento sea fácil y preciso



SIRAY PLUS para suelo

- El brazo transversal permite una rotación de 360 grados y un posicionamiento fácil.
- La silla elevadora para pacientes está bien diseñada y es cómoda.

SIGER RX Intraoral

Tecnología estable y confiable.



Automatic detection and correction for mains voltage fluctuations. X-ray output is not affected by voltage fluctuation.



High-strength alloy and lead-sheathed tube head allows zero X-ray leakage dose.



In case of emergency during exposure, release the exposure button to terminate exposure.



The accurate tube head overheating protection program will start when the temperature exceeds 60 degrees.



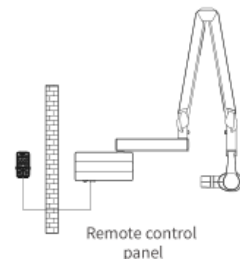
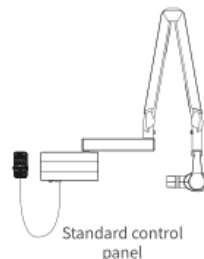
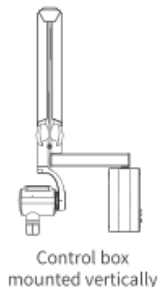
Back-up timer will make SIRAY much safer during operation.



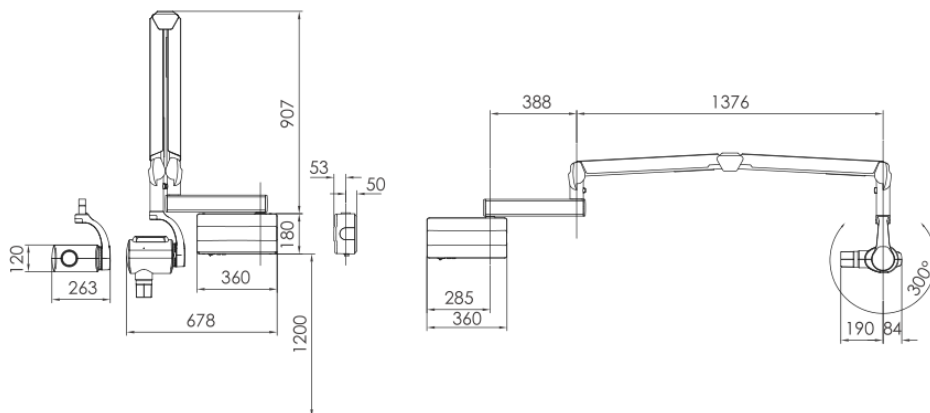
Fault self-test system helps to improve the efficiency of technical services.

Opciones de instalación SIRAY

- La caja de control se puede montar horizontal o verticalmente según los requisitos de los clientes.
- La caja de control con nivel incorporado hace que sea más conveniente instalar la unidad de rayos X.
- Opciones de control



Dimensión



SIGER RX Intraoral

Tecnología estable y confiable.



Automatic detection and correction for mains voltage fluctuations. X-ray output is not affected by voltage fluctuation.



High-strength alloy and lead-sheathed tube head allows zero X-ray leakage dose.



In case of emergency during exposure, release the exposure button to terminate exposure.



The accurate tube head overheating protection program will start when the temperature exceeds 60 degrees.



Back-up timer will make SIRAY much safer during operation.



Fault self-test system helps to improve the efficiency of technical services.

Opciones de instalación SIRAY plus

Hay cuatro métodos de montaje disponibles según el entorno clínico real.



Floor-mounted



Wall-mounted

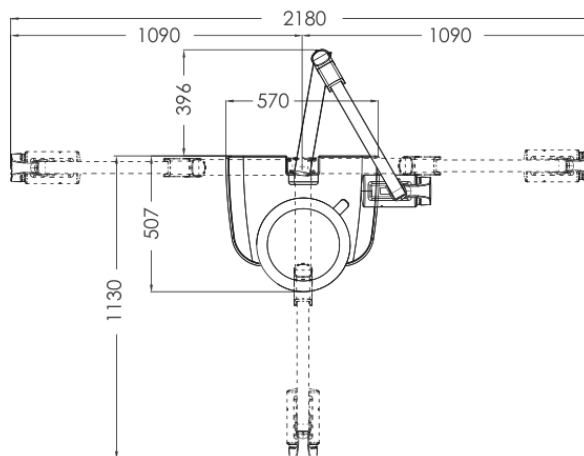


Floor Stand



Mobile Stand

Dimensión



SIGER RX Intraoral

Parámetro

Mains voltage	AC230V, AC110V	Anode current	4mA / 7mA
Mains frequency	50/60Hz	Total filtration	$\geq 1.5\text{mmAl}$ (70kV)
Power input	900VA	Inherent filtration	$\geq 1\text{mmAl}$ (70kV)
Generator	100K-200KHZ	Radiation leakage rate	Less than 0.25mGy/h at a distance of 1m
X ray tube	Canon D-0711	Duty cycle	1 / 60
Focal spot size	0.7mm	Exposure time	0.02 - 3.2s
Tube Voltage	55kV / 60kV / 65kV / 70kV		



Zhuhai Siger Medical Equipment Co., Ltd

Add: Building 2, No.1 Chuangxin Yi Road,
Tangjiawan Town, Zhuhai City,
Guangdong Province, P. R. China.
Zip Code: 519080

Tel: +86-756-3881630 Fax: +86-756 3881028

E-mail: info@siger.cn Website: www.siger.cn