



IMAGEN

A LA **RAYOS X**  
PORTÁTIL

MANO DE ALTA  
FRECUENCIA



- Diseño simple y elegante
- Botón de encendido empotrado  
Evita toques accidentales
- Pulsación de tecla cómoda,  
rebote fuerte y duradero
- Cono limitador de haz de 7 cm que  
garantiza imágenes nítidas

## Tamaño más pequeño

### Sin sacrificar calidad de imagen

Diseño compacto, equipo portátil que te proporciona libertad.  
Operación con una sola mano.  
Sin cable de alimentación.



Operación sencilla



Más aplicable



Imagen clara



Uso portátil

DETAIL DISPLAY



- Batería reemplazable con larga vida útil.  
Se puede usar 150 veces después de la  
carga completa
- Pantalla grande  
visualización clara
- Con cinturón de agarre de cuero ajustable en su longitud.  
Conveniente y cómodo



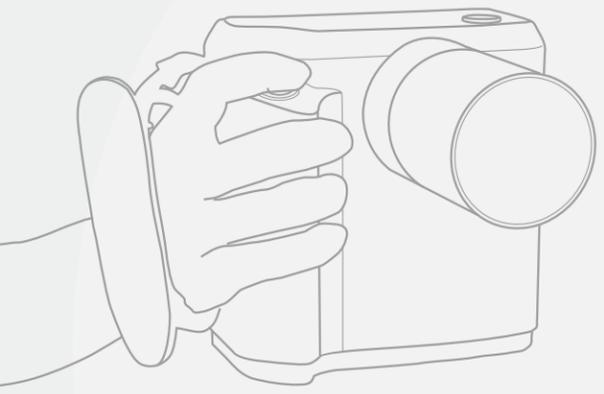
Opcional

## Características del producto

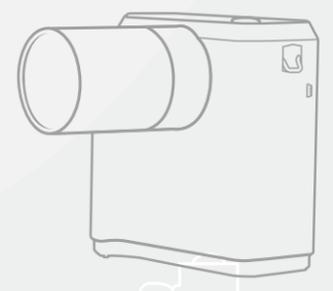
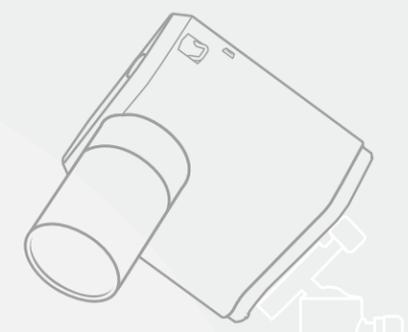
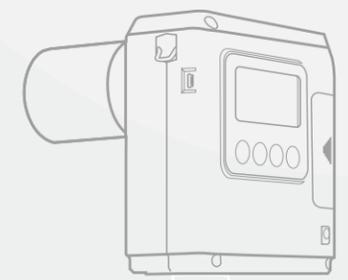
- Una verdadera máquina de alta frecuencia a un costado del sillón, asegura menos radiación para el paciente y el operador.
- Dispositivo operativo compacto y con uso de una sola mano.
- Corriente de tubo de 2 mA, combina un mayor rendimiento y una imagen de mayor definición.
- Tubo de microenfoco canon con enfoque de 0,4 mm, ángulo de ánodo de 12.5°.
- La maquinaria de control digitalizado proporciona precisión y estabilidad.
- Amplia pantalla digital para una fácil operación

**Fácil de sostener**  
**Visualización detallada**

DETAIL  
DISPLAY



Hay una rosca gruesa con un gran diámetro de 1/4 de pulgada y un paso de 20 hilos/pulgada en la parte inferior, que es adecuada para casi todos los soportes de trípode del mercado.



Tradición revolucionada  
**FUNCIONAMIENTO DUAL CON UNA UNIDAD**

El soporte de fijación de la máquina de rayos X portátil está personalizado, la máquina portátil de alta frecuencia se puede fijar a un lado de la silla para tomar la imagen, y también se puede separar y sostener en la mano para una operación independiente. Es fácil instalarlo y desarmarlo



**Especificaciones técnicas:**

<b>Modelo:</b> RAY98 (P)
<b>Voltaje:</b> 70kV±10%
<b>Corriente:</b> 2mA±20%
<b>Clasificación Voltaje:</b> 100V-240V
<b>Frecuencia:</b> 50Hz-60Hz
<b>Tubo:</b> Canon (Toshiba)
<b>Ánodo Ángulo:</b> 12.5 °
<b>Punto focal:</b> 0.4mm
<b>Rango de tiempo de exposición:</b> 0.04s -2.0s
<b>Fuga de radiación:</b> 1 meter 0.25mGy/h
<b>Peso de la máquina:</b> 1.7kg
<b>Humedad relativa:</b> 30%RH-75%RH

## Unidad de rayos X portátil de alta frecuencia

### Rompe con la tradición, una máquina con múltiples operaciones

La máquina de rayos X portátil de alta frecuencia se puede fijar fácilmente al soporte para disparar, o simplemente separarse para disparar de forma manual de forma independiente.



#### Especificaciones técnicas:

**Modelo:** RAY98 (P)

**Voltaje:** 70kV±10%

**Corriente:** 2mA±20%

**Clasificación Voltaje:** 100V-240V

**Frecuencia:** 50Hz-60Hz

**Tubo:** CANON D-045

**Ánodo Ángulo:** 12.5 °

**Punto focal:** 0.4mm

**Rango de tiempo de exposición:** 0.04s - 2.0s

**Radiación de fugas:** 1 metro 0.25 mGy/h

**Peso de la máquina:** 1.7kg

**Humedad relativa:** 30 % de HR ~ 75 % de HR

## Disparo de 360 grados sin ángulos ciegos

La máquina de rayos X portátil DC puede lograr una rotación de ángulo completo de 360 grados para cumplir con diferentes requisitos.



## 9 características principales:

- ◆ La máquina de rayos X portátil de alta frecuencia, en comparación con las máquinas de rayos X portátiles ordinarias, los operadores y los pacientes sufrirán menos radiación con mejores efectos de imagen.
- ◆ La máquina de rayos X portátil puede fijarse fácilmente en la silla para disparar, o simplemente separarse para disparar de forma manual de forma independiente.
- ◆ La adopción del tubo de microenfoque importado de Canon de Japón, con un punto focal de 0.4 mm y un ángulo de ánodo de 12.5 grados, garantiza una imagen más clara.
- ◆ El tiempo de exposición es corto con solo alrededor de 0,4 segundos, que es de 5 a 8 veces más corto que el de las máquinas de rayos X portátiles comunes para garantizar menos radiación. También, puede reducir las influencias de factores externos como el temblor de la mano, proporcionando un mejor efecto de disparo.
- ◆ Los componentes del circuito importados de Corea del Sur adoptan un control de circuito cerrado de alta frecuencia. Cuando la carga de la batería es baja, el efecto de la imagen no se verá afectado.
- ◆ De tamaño pequeño, peso ligero, fácil de operar y disponible para ser operado con una sola mano.
- ◆ Pantalla digital con operación simple.
- ◆ Se pueden tomar 150 disparos de forma continua después de que la batería esté completamente cargada.

Producido con garantía de calidad.



Disponible para tomas manuales por separado



Pantalla digital



Icono de operación clara y concisa

## DC Rayos X Portátil



Optional

### Especificaciones Técnicas

Modelo: RAY98 (P)
Voltaje: 70kV±10%
Corriente: 2mA±20%
Voltaje Nominal: 100V-240V
Frecuencia: 50Hz-60Hz
Tubo: CANON D-045
Ángulo Del Ánodo: 12.5°
Punto Focal: 0.4mm
Rango De Tiempo De Exposición: 0.04s -2.0s
Fuga De Radiación: 1 meter ≤ 0.25mGy/h
Peso Del Equipo: 1.7kg
Humedad Relativa: 30%RH~75%RH

## DS530 Sistema de Imagen Dental



### Especificaciones Técnicas

Modelo: DS530
Tipo de Chip: APS CMOS
Tamaño Del Pixel: 18.5µm
Dimensiones: 39×28.5×6mm
Área Activa: 30×22.5mm
Matriz de Pixeles Activos: 1600×1200mm
Imagen de Pixel: 1604×1204mm
Voltaje (a travez de conexión USB): 5.0V ± 0.5V
Corriente (a travez de conexión USB): ≤500mA
Poder: ≤1W
Digitalización: 12/14/16 bit
Tiempo de Imagen: 3~4s
Resolución: 27lp/mm
Señal de Salida: USB
Sistema Operativo: Windows 7 And Above, 32/64bit