

Premium Subcontrolador de pantalla táctil LCD



Selección intuitiva y fácil.

Selección intuitiva y fácil de tipo de diente, tipo de cono, modos de película / digital, velocidad de película, KV, mA y tipo de los pacientes.

Vista de pantalla LCD personalizable

La vista de la pantalla LCD se puede personalizar según las preferencias del operador. El puerto lateral USB incorporado permite a los operadores importar imágenes fotográficas personalizadas de salvapantallas o el nombre del profesional / consultorio dental para la identificación y tipo de la práctica usada.

Ajuste de sensibilidad



Seleccione su imagen en pantalla, la configuración de sensibilidad adecuada se seleccionará 16 pasos automáticamente.

Densidad de dientes



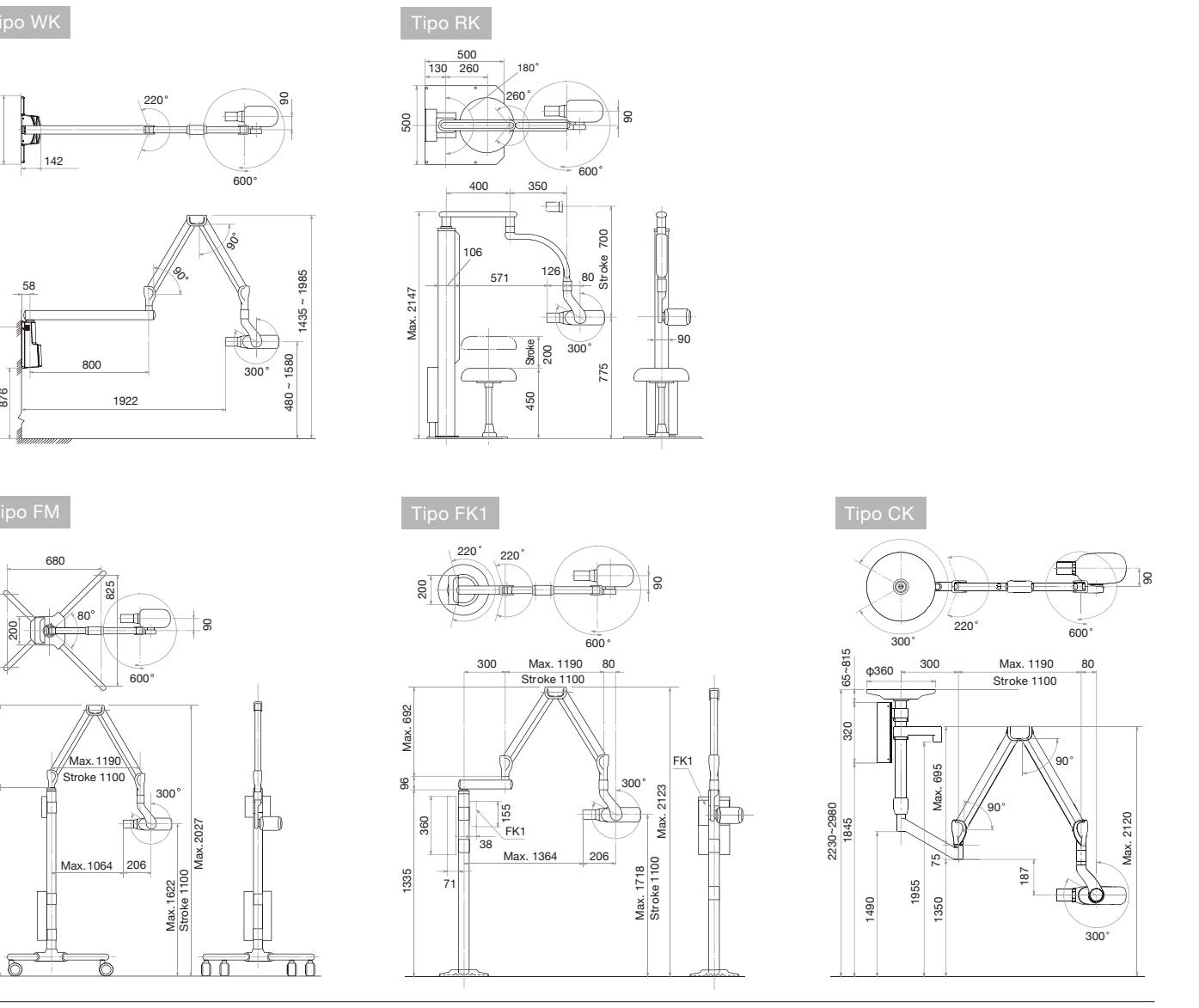
La configuración de la relación de densidad dental se puede ajustar desde la configuración predeterminada para cada diente.

Solución de problemas de mensajes de error



Si la radiografía detectara alguna condición anormal, se mostrará un mensaje de error en la pantalla del Subcontrolador de LCD, así como la solución de problema sugerida para volver a la condición normal.

Dimensiones



Valor nominal del punto focal	0.4 (IEC 60336)
Potencial nominal del tubo	60 kV / 70 kV (seleccionable)
Corriente nominal del tubo	3 mA / 6 mA (seleccionable)
Corriente nominal de línea	100 / 110 / 120 / 220 / 230 / 240 V CA 50 / 60 Hz
Corriente nominal de línea (a 70 kV / 6mA)	· 11.0 A (100 V) · 10.5 A (110 V) · 10.0 A (120 V) · 6.4 A (220 V) · 6.2 A (230 V) · 6.0 A (240 V)
Rango de voltaje de línea	± 10%
Tiempo de exposición	0.01 a 2.0 seg.
Filtración total	2.0 mmAl equivalente a 70 kV
Cono regular	203 mm
Distancia foco-piel (SSD)	305 mm
Colimador rectangular (opcional)	SSD de cono + 40 mm
Ciclo de trabajo	1 : 30
Media capa de valor	1.5 mmAl sobre
Preprograma de densidad	Película 16 programas Sensor digital 16 programas

Nombres de componentes

Radiografía dental :PHOT-X II S MODEL 505

:PHOT-X II S MODEL 505

:PHOT-X II S 505

:PHOT-X II S 505LCD

:PHOT-X II S MODEL 505 WITH ACCESSORIES

PHOT-X II S

Radiografía intraoral



Fiable radiografía DC de Belmont

La tecnología de alta frecuencia de Belmont permite

- Imagen de alta resolución por un pequeño punto focal de 0.4
- Reducción de la dosis en la piel con un nivel de radiación óptimo para cada necesidad de diagnóstico.
- Fácil de posicionar la cabeza del tubo compacto
- Ideal para el sistema de imagen digital con tiempos mínimos de exposición



Características

Valor de punto focal pequeño 0.4 para la imagen más nítida posible evitando

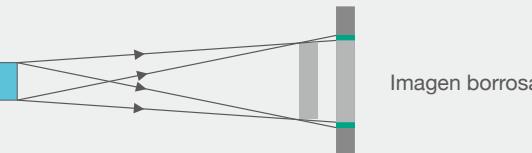


Imagen borrosa

Punto focal 0.4

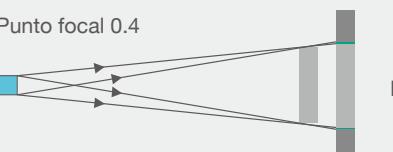


Imagen bien definida

Dosis de radiación

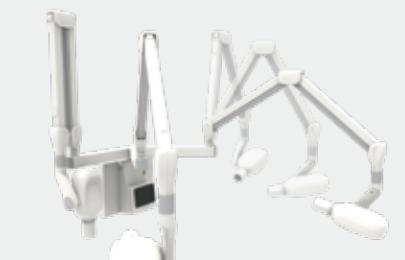
Phot-XIIs utiliza un generador de alta frecuencia de corriente directa (DC) para minimizar la radiación absorbida por los pacientes. Además, hay 36 configuraciones de tiempo de exposición programables entre 0.01 y 2.0 segundos para ajustar la cantidad precisa de radiación requerida para producir una excelente imagen radiográfica.

Cabezal de tubo compacto fácil de posicionar



La cabeza del tubo es liviana, compacta y fácil de sostener. Esto permite al operador alinear la cabeza del tubo con precisión cada vez.

Movimiento de brazo delicado y ligero



Cabeza ligera, movimiento suave

El brazo con resorte interno está diseñado para tener un buen equilibrio con la carga y la fuerza de retracción en cualquier posición dentro del rango móvil y hacer posible que la cabeza del tubo permanezca en cualquier punto cuando se suelta la mano de la cabeza. Por otra parte, el diseño de la conexión bien equilibrada ayuda a reducir la vibración de la cabeza del tubo después del posicionamiento. Estos métodos realizan la posición suave y fácil de la cabeza del tubo.

Estándar Subcontrolador



Cinco tipos de instalaciones

- WK Tipo de montaje en pared
- RK Tipo de habitación con taburete
- FM Tipo de móvil con ruedas
- FK Montado en el piso. El Subcontrolador se puede instalar en el poste (FK1) o en la pared (FK2)
- CK Tipo de montaje en techo. La luz dental se puede montar en el poste como opción (Tipo CKL)



Tipo WK (el Subcontrolador se puede montar en el controlador principal o en la pared)



Tipo RK – pedestal fijo con asiento incorporado



Tipo FM – pedestal rodante



Tipo FK1 – pedestal fijo al piso



Tipo CK – para montar al cielo

Opciones

- La longitud del brazo horizontal del tipo WK es seleccionable: 300 mm, 500 mm, 650 mm, 800 mm (estándar) y 1000 mm
- La longitud del poste de techo del tipo CK / CKL es seleccionable: 600 - 1350 mm
- Cono largo (cono corto + colimador de cono largo) para técnica de paralelismo
- Colimador rectangular
- Switch de exposición manual con cable enroscado (Opción para WK, RK, FK2 y CK. Estándar para FM y FK1.)



Cono corto + Colimador cono largo



Cono Corto + Colimador Rectangular



Switch de exposición manual