

FICHA TÉCNICA

Ai-Ray PRO

DESCRIPCIÓN

El Equipo de Rayos X Ai-Ray PRO de Woodpecker representa una solución de vanguardia para la radiografía dental en entornos clínicos. Igualmente, este sistema de rayos X intraoral combina eficiencia, seguridad y tecnología avanzada para ofrecer imágenes de alta calidad con una exposición mínima a la radiación.

Este nuevo modelo incorpora el nuevo sistema inteligente de operación "Zero-Miss" que facilita al operador la toma de imágenes con una precisión nunca antes vista. Con su sensor CMOS de alta resolución y su capacidad para capturar imágenes en tiempo real, el Ai Ray garantiza diagnósticos precisos y eficientes. La tecnología de retroiluminación LED contribuye a una iluminación homogénea y nítida, mejorando la claridad de las imágenes radiográficas.

El Ai-Ray PRO de Woodpecker con su diseño robusto, combinado con funciones avanzadas, lo convierte en una inversión valiosa para cualquier práctica odontológica comprometida con la excelencia diagnóstica y la seguridad del paciente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de Radiación:	Rayos X
Tubo de Rayos X	Canon D-045
Pantalla:	Táctil-intuitiva de 2.8 pulgadas
Punto Focal:	0.4mm
Distancia del foco a la piel	20cm
Rango de tiempo de exposición:	0.02-2.0 sec
Batería:	2500mAh*6
Entrada:	~ 100-240V 50/60Hz 3mA
Salida:	DC 10.8V
Ángulo objetivo:	12.5°
Filtración total:	1.5mmAl/70 kV
Filtración adicional:	0.5mmAl/70 kV
Campo de radiación de salida:	F6cm±0,6 cm
Medidas:	114mm×363.8mm×245.6mm
Peso:	2.6Kg



-35°

-15°

14 s

GARANTÍA

12 meses por defectos de fabricación. No incluye caídas, golpes o daños por mal uso.

DOCUMENTOS

INVIMA
Registro de Importación
Facturación Electrónica

ENVÍO

De 1 a 4 días hábiles,
aproximadamente, a todo
destino nacional

CARACTERÍSTICAS

- 1.- Equipo de rayos x portátil de alto rendimiento, máxima eficiencia y seguridad.
- 2.- Tubo de rayos x de alta frecuencia Canon (japonés).
- 3.- Proceso refinado de fabricación de tubos, lo que garantiza la estabilidad de la salida de rayos x.
- 4.- Máxima protección para el operador.
- 5.- Imágenes en HD más detalladas y fiables (Debido a su punto focal de 0.4 mm).
- 6.- Batería de gran capacidad (Más de 1.500 tomas a carga completa / Carga rápida de 10 minutos que rinde 150 tomas).
- 7.- Mayor durabilidad (Carga súper rápida de 80W). Carga completa 4 horas aprox.
- 8.- Diseño cómodo de fácil manipulación.
- 9.- Sistema inteligente de operación "Zero-Miss" que facilita al operador la toma de imágenes con una precisión nunca antes vista.
10. Sensor CMOS de alta resolución y su capacidad para capturar imágenes en tiempo real, el Ai Ray garantiza diagnósticos precisos y eficientes.
- 11.- El circuito receptor incorporado y la interfaz del soporte, se pueden conectar al control remoto con cable y al soporte triangular.
- 12.- Una variedad de métodos de toma de imágenes disponibles, hace que su funcionamiento sea más sencillo (corrección de la angulación).
- 13.- Valores de referencia del ángulo proporcionado para diferentes posiciones de los dientes durante la toma de imágenes.
- 14.- Mantenga al paciente en la posición adecuada y ajuste el equipo para obtener el ángulo correcto y mejorar la eficiencia.

70kV 3mA