

EQUIPO ORTOPANTOMÓGRAFO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: EQUIPO PANORAMICO DENTAL CON CEFALOMETRIA - Ortopantomografo

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 1

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia:



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

Unidad robusta con base o pedestal con fijación al piso y la pared, Unidad con brazo cefalométrico CEPH con sensor fijo, unidad con dos sensores fijos, unidad con disposición para acceso a pacientes en sillón de ruedas, unidad compacta con las siguientes medidas máximas 1920 x 538mm, Unidad con elevación mínima de 1600mm elevación máxima 2300 mm, Característica del generador del Rayo, Potencia nominal de salida 0,99 kilovatios, Generador de alto voltaje kv entre 50-90 mA 4-10mA, enfriamiento automático en 60°C refrigeración por aire. Filtración total 2,8 mm Al equiv., Tubo de rayos (Tipo de ánodo estacionario). Tamaño del punto focal 0,5 mm (IEC60336) Ángulo Objetivo 5%. Filtración inherente Al menos 0,8 mm de Al equivalente a 50 kV, Cobertura de rayos 95 x 380 mm en SID 550 mm. Contenido de calor del ánodo 35KJ, Ciclo de trabajo 1:6 o más. Características técnicas del sensor: Ampliación de la imagen Panorámica 1,3 constante Cefalométrico 1,14 constante, Tipo de detector Matriz de fotodiodos CMOS, Tamaño del píxel; 100µm, Cuadros por segundos 300fps, Escala de grises 14 bits, Tensión de alimentación CA 100 ~ 120/ 200 ~ 240 V, Frecuencia 50/60 Hz. Potencia Nominal 2,0Kva. Característica del Software: MAR (reducción de artefactos metálicos): los efectos de la reducción de artefactos metálicos, UHD (Ultra HD): genera imágenes panorámicas de calidad de alta definición, Enfoque automático: adquiere imágenes precisas, independientemente de la forma del arco y la posición del paciente, Tipos de Selección de arco modo panorámica: Amplio, angosto, normal, niños y ortogonal, Examen Especial ATM abierto, cerrado; TMJ PA Abierto, Cerrado; Sinus LAT y PA, Examen Lateral, SMV y Carpal, Integración para generar reportes en distintos formatos PDF, TIF, JPEG DICOM, Plantillas pre establecidas para adicionar fotos y datos del paciente así como el logo de la institución, Integración con un software de trazados cefalométricos, Trazados cefalométricos con las distintas trazados y sistema abierto para agregar nuevos trazados, Software de trazados cefalométrico con funciones de IA para autotrazados y trazados de modelos de estudios.

	<p>Accesorios : Impresora Dicom, Estabilizador de Corriente.: Voltaje de entrada, Monofásico 185 v ~ 250 v trifásico 320 v ~ 430 v, Tension de salida precisión monofásica 220 en 1% tres fases 380V precisión 1%, Tiempo de respuesta 20 ms ~ 100 ms (cuando sale del rango), Efecto de la carga $\leq \pm 0.5\%$. Eficiencia > 90%. Poder del factor de carga 0,8, Aumento de la temperatura <60. Distorsión de olas <5%. Energía eléctrica 1500 v / min. Resistencia a aislamiento > 5 mm, Tiempo de retardo 5s \pm 2s, 5min \pm 2min. Absorción de picos Iniciar sesión 500 V ~ 13US. Salida $\leq 5S.$, Temperatura ambiente -5 ~ + 40 °C.Frecuencia de operación 50/60 HZ \pm 2 Hz, Potencia 3kva. O mas.Proteccion de radiologica: Proteccion de la sala de Rayos x de acuerdo al informe de calculo analitico realizado por la CNEA , Medidas 2,5m x 2,30m , altura según requerimientos tecnicos., NO se incluye adecuaciones edilicias o modificaciones de paredes o manposterias, Adecuacion electrica a lo requerido por el fabricante.</p>
3	Garantía
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía. Mantenimiento preventivo anual y correctivos durante el período de garantía
4	Documentación
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.