



Ficha Técnica RAYOS X PEDESTAL I

Código: FT-004
Versión: 1
Fecha: Noviembre 2021

Es un equipo de radiografía intraoral, fabricado con un moderno sistema de control que permite reducir los niveles de radiación en el paciente y maximizar la eficiencia de operación. **Bajo la Norma Técnica IEC-60601-2-65, con Certificados de Calidad ISO 13485-2016, Registro FDA, Registro Sanitario Invima 2019EBC-0003907-R1**

CARACTERÍSTICAS:

- Panel de control digital.
- Tiempo de exposición ajustable según el tipo de paciente.
- Selección de tipo de diente.
- Radiografía digital programable.
- Modo automático.
- Control remoto permitiendo accionarlo a una distancia de 8 metros.
- Cabezal.
- Cono colimador.
- Brazo ecualizable.
- Estructura de soporte movable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO:

Marca:	Elity 70
Modelo y/o Referencia:	Pedestal I
Fabricante:	Fiad International SAS
Corriente de entrada:	8.2 Amp
Potencia:	0.8 kVA
Breaker de Circuito:	20 Amp
Fusibles:	10 Amp – 250V
Voltaje de la línea:	110 V – 220V
Frecuencia de línea:	60 Hz (110V) - 50 Hz (220V)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CABEZOTE:

Voltaje de salida:	70 kVp
Tipo de circuito de alto voltaje:	108-132 VAC monofásico auto rectificado
Corriente de salida:	8 mA \pm 2 mA
Filtración Total:	2.5 mm de Aluminio Equivalente 70 kVp
Distancia mínima entre la fuente y la piel:	20 cm (8")
Máximo campo de radiación simétrico 20 cm:	2 3/8 "(6 cm)
Punto focal:	0.8 mm (IEC 366)

Condiciones de Instalación:

- Leer Manual de operación.
- Conectar el equipo a un estabilizador de Voltaje 120 V -2 KV

