



Ficha Técnica RAYOS X ELITY 70

Código: FT-002
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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO:

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Marca: | Elity 70 |
| Modelo y/o Referencia: | Elity 70 Muro |
| 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

