FICHA TÉCNICA
RAYOS X – ELITY 70 MURO

CÓDIGO: FT – 002
VERSIÓN: 0
FECHA: Agosto/20/2020

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. Contando 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 que permite el accionamiento a una distancia segura de hasta 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	15 Amp – 250 V
Voltaje de la línea	110 V – 220 V
Frecuencia de la línea	60 Hz (110 V) – 50 Hz (220 V)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CABEZAL

Voltaje de salida	70 kVp
Tipo de circuito de alto voltaje	108 VAC – 132 VAC monofásico auto rectificado
Corriente de salida	8 mA ±2 mA
Filtración total	2.5 mm de Aluminio (equivalente a 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	0.8mm (IEC 366)



CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Conectar el equipo a un estabilizador de voltaje 120 V – 2 kV

Garantía absoluta de 2 años por defectos de fabricación.