

Descripción: Elity 70 es un equipo de radiografía intraoral fabricado con un moderno sistema de control que permite mejorar la eficiencia en la toma de placas y reducir los niveles de radiación para el paciente.



**ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS DEL EQUIPO**

Modelo	ELITY® 70
Fabricante	Dental X Ray S.A.S
Corriente de Entrada	8.2 Amp
Consumo de Potencia	0.8kVA @ 120V
Regulación de Voltaje de Entrada	3%
Breakers del Circuito	25Amp
Fusibles	15A - 250V
Voltaje de la línea	110V
Frecuencia de la línea	50 - 60Hz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DELCABEZOTE

Voltaje de Salida	70 kVp y 60KVp.
Tipo de Circuito de Alto Voltaje	108-132 VAC monofásico auto rectificado.
Corriente de Salida	8 mA +/- 2 mA
Filtración total	2.5mm Aluminum 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)
Impedancia transformador	Secundario 70 K

Características

Elity 70 cuenta con un panel de control digital que permite al usuario programar los diferentes tiempos de exposición según el tipo de paciente y la cavidad a examinar lo que permite maximizar la eficiencia en la operación.

Desde el panel usted podrá seleccionar diferentes opciones de operación:

- Exposición para radiografía convencional o digital.
- 70KVp o 60KVp.
- Emisión instantánea o Retardo de 5 segundos después de presionar el pulsador para modo automático.
- Posee un sistema de seguridad de 10 segundos por disparo para eliminar efectos de doble radiación.

El perfecto balance de su brazo tipo tijera, permite un desplazamiento seguro y confiable del cabezal con un amplio rango de movimientos.



Todos los equipos ELITY 70 son testeados en fábrica para asegurar que los niveles de radiación cumplan con las normas en protección radiológica, y con niveles mínimos de radiación por fuga.

El equipo ELITY 70 cuenta con un tiempo extendido de dos años de garantía por defectos de fabricación desde el momento de compra.

Todos los equipos fabricados o distribuidos por CI Dental X-Ray S.A.S. son respaldados en Colombia y Latino América por nuestro equipo técnico, el cual cuenta con la experiencia de más de 12 años en la fabricación y comercialización de productos odontológicos.