

Descripción: Elity 70 E 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 E
Fabricante	Dental X Ray S.A.S
Corriente de Entrada	8.2 Amp
Consumo de Potencia	0.8kVA @ 120V
Regulación de Voltaje de Enterada	3%
Breakers del Circuito	25Amp
Fusibles	15A - 250V
Voltaje de la línea	115V
Frecuencia de la línea	50 - 60Hz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DELCABEZOTE

Voltaje de Salida	70 kVp
Tipo de Circuito de Alto Voltaje	100-130 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 E 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.
- 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 en U, permite un desplazamiento seguro y confiable del cabezal con un amplio rango de movimientos.

Todos los equipos ELITY 70 E 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.

Recuerde:

El equipo ELITY 70 E 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.