



kVp Medidor y Medidor del Tiempo de Exposición

Modelo 815/Modelo 815L Gama baja

Características

- Fácil de usar
- No Invasivo
- AC o DC rayos X
- Alta precisión
- Mide kVp y el tiempo de exposición al mismo tiempo
- Funciona con pilas
- Dos años de garantía
- Tamaño compacto
- Opción de un maletín personalizado
- Tiene la última tecnología electrónica
- BS resistente caja de plástico
- Opción de la pantalla remota

- Mide el pico de voltaje de rayos X que acelera de tungsteno de generadores de rayos X.
- Medición directa de la kV pico de la cabeza de los rayos X, sólo tiene que colocar 815 (L) en carretera y tomar la radiografía.
- Presione el botón Modo para mostrar Tiempo de Exposición.
- Indica el tipo de rayos X de forma de onda - por ejemplo, De media onda, onda completa o Fase DC / 3.
- Flexible con muchos rayos X incluyendo cirugía dental, radiografías y rayos X de fluoroscopia.
- Gran pantalla legible desde fuera de sala de rayos X.
- La pantalla alfanumérica muestra el estado y mensajes de error fácil de entender.

Aplicaciones Típicas

- Verificación del pico de tensión de rayos X
- Control de constancia
- Calibración de rayos X
- Garantía de calidad
- Medición del tiempo de exposición
- La determinación de la mitad de la capa de valor
- Resolución de problemas y reparación de rayos X



Electronic Control Concepts
PO Box 182, 1160 US Route 50
Milford, Ohio 45150-9705 USA
Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 845-247-9028
sales@eccxray.com | www.eccxray.com
A Division of US Nuclear Corp
www.usnuclearcorp.com

Especificaciones Para 815/815L

Descripcion

GAMA

815: 45 a 125Kv

815L: 40 a 115Kv

PRECISIÓN DE KVP

+ 2% / - 1 kV, de 25 a 100 mA (815)

o de 10 a 50 mA (815L)

** La precisión de 18 a 42 cm de la cabeza para el objetivo de tungsteno tubo de rayos X con 1,5 mm de filtración equivalente

PRECISION DE EXPOSICION DEL TIEMPO

- 1%+/-2milisegundos (1/5a2segundos)

- tiempo de exposición mínimo es de 100 milisegundos

TIEMPO MINIMO DE EXPOSICION

- 40 milisegundos-el modo de alta velocidad

- 80 milisegundos-el modo de alta resolución

CORRIENTE MINIMA (mA)

7 mA (820) o 5 mA (820L) a 50 kV,

10 cm de rayos X, según su especialización

PANTALLA

- 0.4 "(10.2mm) de cristal líquido • 8 caracteres alfanuméricos

CONTROLES / INDICADORES

- Interruptor ON / OFF - el botón luminoso, indica encendido cuando esta verde

- El interruptor MODE – el boton momentáneo

- Pantalla de cristal liquid de 8 caracteres

- No necesita ninguna conexión para la medición kvp

POWER

- 4 pilas AA accesible desde el fondo de la caja

- Indicador de batería baja

DURACIÓN DE LA PILA

- 48 horas de forma continua

- Por lo general los 9 meses de uso normal

GARANTÍA

2 años desde la fecha de envío

TAMANO FISICO

150 x 120 x 58,5 mm

5,9 X 4,7 X 2,3 pulgadas

PESO

0,7 kg (1,5 libras)

Informacion Para Ordenar

Modelo 815 kVp/ El medidor del tiempo de exposición

Modelo 815L kVp/ El medidor del tiempo de exposición en Gama Baja

Opciones

Modelo 815CC-El estuche acolchado con cordura especialmente diseñado para el instrument.

Acerca De ECC:

ECC esta reconocido por todo el mundo y ventas de nuestros productos en más de cuarenta países, incluido las instalaciones



Electronic Control Concepts

PO Box 182, 1160 US Route 50

Milford, Ohio 45150-9705 USA

Phone: 800-VIP-XRAY

Fax: 845-247-9028

sales@eccxray.com | www.eccxray.com

A Division of US Nuclear Corp

www.usnuclearcorp.com