



El Medidor de KVp / mAs y Medidor del tiempo de la exposicion

Modelo 820 / Gama Baja 820L

CARACTERISTICAS

- Combina dos instrumentos
- KVp y mAs en un solo paquete
- Facil de usar
- AC/DC establece automáticamente
- Restablece automáticamente
- Las medidas de mA se guardan durante de exposicion corta
- kVp non invasiva
- AC o DC rayos X
- Alta precision
- Mide el tiempo de la exposicion de kVp, mA y mAS
- Funciona con pilas
- Dos años de garantía
- Opcion de caja personalizada
- Diseño digital de estado sólido
- ABS Resistente caja de plastico

APLICACIONES TIPICAS

- Verificación del pico de tensión de rayos X
- Control de la constancia
- Calibración de rayos X
- Garantía de calidad
- Medidas de tiempo de exposición

- Resolución de problemas y reparación de rayos X
- Mantenimiento de la calidad de rayos X
- La determinación de la mitad de la capa de valor

DESCRIPCION

- Se usa como el medidor de mAs o kVp
- Mide la corriente del tubo de rayos X en mA y mA
- 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.
- Optimizado para radiografías dental, también trabaja en la radiografía 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.
- Conecte el cable de mAs para medir mA y mAs.
- Retire el cable de mAs para medir kVp

ESPECIFICACIONES PARA kVp 820/820L

GAMA

820: 45 a 125Kv

Electronic Control Concepts



160 Partition St.
Saugerties, NY 12477
Phone: 800-VIP-XRAY
Fax: 845-247-9028
sales@eccxray.com
www.eccxray.com

820L: 40 a 115Kv

KVP PRECISIÓN

+ 2% / - 1 kV, de 25 a 100 mA (820)
o de 10 a 50 mA (820L),
tanto desde 18 hasta 42 cm de la cabeza,
para el objetivo de tungsteno tubo de rayos X con
1,5 mm de filtración equivalente de aluminio.

PRESICION DE EXPOSICION DEL TIEMPO

- 1% + / - 2 milisegundos (1 / 5 a 2 segundos)
- 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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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)

SPECIFICACIONES PARA mAs 820/820L

GAMA

200 mA de escala completa
Resolución 0.1 mA (mA o mAs)
10 ohmios de impedancia de entrada
2A escala completa

Resolución de 1 mA (mA o mAs)
1 Ohm Impedancia de entrada

El medidor automáticamente selecciona AC / DC
Ajuste de la gama a través de interruptor de botón

PRECISIÓN DE SmAs

2% +/- 1 mA en ambos intervalos

CONEXIÓN

A través del cable 5 metros de largo con dos pinzas de cocodrilo

INFORMACION PARA ORDENAR

Modelo 820 kVp X-ray / mas / El medidor de Tiempo de exposición

Modelo 820L Gama baja de rayos X kVp / mAs / El medidor de Tiempo de exposición

Tenga en cuenta que el Modelo 815 kVp X-ray / El medidor de Tiempo de exposición está disponible ahora.

OPCIONES

Modelo 800CC - estuche de cordura especialmente diseñado para el instrumento

Modelo 800HC - estuche rígido personalizado, con espacio para el cable y accesorios.

Pregúntenos acerca de actualización del Modelo 815 a 820.

ACERCA DE ECC:

ECC reconocido por todo el mundo y ventas de nuestros productos en más de cuarenta países, incluido las instalaciones militares. ECC ha estado en el negocio durante 16 años, y se ha hecho conocido por la calidad, fiabilidad y precio.

Electronic Control Concepts



160 Partition St.
Saugerties, NY 12477
Phone: 800-VIP-XRAY
Fax: 845-247-9028
www.eccxray.com