



Modelo 870

Medidor de mA / mAs

y del tiempo de la exposición

CARACTERISTICAS

- Tamaño pequeño
- Mide la corriente de cualquier máquina de rayos X
 - Una fase
 - Onda completa
 - Multifase
 - Corriente directa
- Circuito nuevo de alta precisión
- Auto-Restablecimiento
- Funciona con pilas
- Dos años de garantía
- Medición de la batería
- Se utiliza para radiografías médicas o máquinas de rayos X dentales
- Se utiliza para rayos X digitales
- Muestra mA, mAs y tiempo de exposición para cada uso
- Fácil de usar

APLICACIONES TIPICAS

- Revisar la emisión de filamento de tubo de rayos X a través de la medición del valor de la exposición en mAs
- Revisar y ajustar la configuración mA
- Verificación del tiempo de exposición de rayos X

- Calibración del temporizador de rayos X
- Aseguramiento de la Calidad
- Medición del tiempo de exposición
- Analizar el mal funcionamiento de la radiografía

DESCRIPCIÓN

- Mide el corriente del tubo de los generadores de rayos X
- Calcula el producto del tiempo de exposición y mA a mAs.
- El tiempo de exposición se mide en milisegundos.
- Conecte dos cables en serie con la corriente del tubo.
- El circuito nuevo y mejorado aumenta la precisión, fiabilidad
- Detecta automáticamente AC / DC
- Elimina la necesidad de reiniciar
- Guarda y muestra mA que reduce al mínimo la necesidad de una larga exposición de la radiografía
- Muestra toda la información eliminando la necesidad de exposiciones múltiples

Electronic Control Concepts



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

ESPECIFICACIONES PARA EL MODELO 870 mA / mAs METER

GAMA

- 200 mA de escala completa
- Resolución de 0,1 mA (mA o mAs)
- 10 ohmios de impedancia de entrada
- Mide de 5 a 200 mA
- 2A escala completa
- Resolución de 1 mA (mA o mAs)
- 1 ohmios de impedancia de entrada
- El medidor selecciona automáticamente AC / DC
- Seleccione el rango a través del cambiador On/Off

mA / mAs PRECISIÓN

- 1% + / - 2 mA en todos los rangos

CONEXIÓN

- Tip Jacks
- Cables de prueba con dos pinzas de cocodrilo

PANTALLA

- 0.22 "(5.5mm) de cristal liquid
- 2 líneas, 12 caracteres alfanuméricos

CONTROLES Y INDICADORES

- Cambiador ON / OFF/ Gama
- Pantalla de cristal líquido con 24 caracteres
- Muestra mA, mAs y tiempo de exposición para cada exposición

POWER

- Batería de 9 voltios accesible desde el fondo de la caja
- Indicador de batería baja

DURACIÓN DE LA PILA

- 100 horas continuas
- Por lo general más de un año de uso normal

GARANTÍA

- 2 años a partir de la fecha de envío

TAMAÑO FÍSICO

- 80 X 147 X 40 mm
- 3.15 X 5.8 X 1.6 pulgadas

PESO

- 250 g (0.55 libras)

RECALIBRACION

- Cada año

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- +10° a 40° C
- 50° a 104° F

OPCIONES

Modelo 8700CC - estuche de cordura especialmente diseñado para el instrumento.

Modelo 8700HC – estuche rígido personalizado, con espacio para el cable y accesorios.

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
sales@eccxray.com
www.eccxray.com