



El Medidor de Dosis y del Timepo de la Exposicion Modelo 890

Características

- Mide la dosis de rayos X
- Mide la tasa de dosis
- Mide el tiempo de exposición
- Selección de unidades inglesas y métricas Fácil de usar
- Funciona con rayos X de CA o CC Automaticamente establece CA/CC
- Alta precisión
- Funciona con pilas
- Dos años de garantía
- Estuche el diseño especial opcional Diseño digital de estado sólido
- Resistente caja de plástico ABS

Descripción

- Mide dosis de rayos x
- Integra la señal del detector de estado sólido
- Convierte la lectura en mR o uGy a través del interruptor
- Calcula la tasa de dosis por el tiempo de exposición
- El estado y mensajes de error fácil de entender
- Instrumento moderno de estado sólido proveerá muchos años de servicio

Aplicaciones Típicas

- Para medir la dosis efectiva
- Para medir la dosis equivalente del paciente Para la calibración de rayos X
- Para asegurar la calidad
- Para medir el tiempo de exposición
- Para medir la radiación por la seguridad
- Para solucionar problemas y reparar los rayos X Para mantener la calidad de la radiografía



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

Modelo 890 Especificaciones

RANGO DE DOSIS

1 mR a 2000 mR
0.01mGy a 20 mGy
10uGy a 20000uGy

PRECISIÓN DE DOSIS

5% +/- 1 mR

PRECISIÓN DEL EXPOSICION DEL TIEMPO

2% +/- 2 milisegundo - 20 to 5000 mS

PANTALLA

Cristal Luquido
0.21" (5.5mm) Altura de los caracteres
2 líneas de 12 caracteres alfanuméricos

CONTROLES

ON/OFF - UNIDADES Interruptor

SALIDAS

2x12 caracteres en pantalla del cristal liquido

ENERGIA

Batería de 9 voltios
Accesible desde el fondo del caso
Duracell MN1604 o equivalente

DURACIÓN DE LA BATERÍA

48 horas continuas
Normalmente los 9 meses de uso normal

TAMAÑO

80 X 147 X 40 mm
3,15 x 5,8 x 1,6 pulgadas

PESO

350 g, (0,81 lb)

MEDIO AMBIENTE

Temperatura
De funcionamiento 10 °C a 40 °C
Almacenamiento 0 °C a 50 °C
Humedad
Hasta el 75% de humedad relativa

CONEXIONES

Ninguno

ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo 800CC - estuche de cordura especialmente diseñado para el instrumento
Modelo 800HC - estuche rígido personalizado, con espacio para el cable y accesorios.



ACERCA DE ECC:

ECC esta 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

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