

## MEDIDOR DE INTENSIDAD DE RADIACIÓN / RF TM-93



- Medición de la tasa de dosis de radiación.
- **CPS/CPM:**  
Recuento de contadores Geiger por segundo (CPS)  
recuento por minuto (CPM).
- Medición de la intensidad de RF

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Sin categoría](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Aplicación

- Medición de la tasa de dosis de radiación .o
- CPS / CPM: recuento del contador Geiger por segundo (CPS) o recuento por minuto (CPM).
- Medición de la fuerza de RF.
- Idiomas: inglés; Chino tradicional; Chino simplificado; Japonés; Español.
- Ajuste de alarma de tasa de dosis de radiación.
- Configuración del rango de advertencia de intensidad de RF.
- Medición de alerta audible de tasa de dosis de radiación.
- Factor de calibración.

### Funciones

- 2.4 "240 \* 320 resolución color TFT, 4 pantalla digital máxima 3999.
- Unidad de velocidad de dosis de radiación:  $\mu\text{Sv/h}$  o  $\mu\text{Rem/h}$ .
- Unidad de dosis de radiación:  $\mu\text{sv}$  o  $\mu\text{Rem}$ .
- Unidad de fuerza de RF: densidad de potencia de onda ( $\mu\text{W} / \text{m}^2$  /  $\text{mW} / \text{m}^2$ ), densidad de potencia de onda ( $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ ), intensidad de campo eléctrico ( $\text{mV} / \text{m}$  /  $\text{V} / \text{m}$ ), intensidad de campo magnético ( $\text{mA} / \text{m}$ ), fuerza de potencia (dBm) cinco opciones.
- Visualización de la dosis de radiación y el gráfico de barras de fuerza de RF.
- Visualización de la cifra  histórica de la dosis de radiación y la intensidad de RF: pantalla de 20 conjuntos

### Características técnicas

#### Codigo del Producto

**TM-93**

Peso	Aproximadamente 170 gramos.
Dimensiones	115x60x31mm (largo x ancho x alto).

### Tasa de dosis y dosis de radiación

#### Frecuencia de muestreo

**1 tiempo/10 segundos o 1 tiempo/40 segundos**

Sensor de radiación	tubo geiger-mueller
Rango de medición	0.05 $\mu\text{Sv} / \text{h}$ ~ 1400 $\mu\text{Sv} / \text{h}$ 5.00 $\mu\text{Rem/h}$ ~140 $\text{m}\mu\text{Rem}$
Resolución	0,01 $\mu\text{Sv/h}$ 0.01 $\mu\text{Rem/h}$
Exactitud	$\pm 15\%$ Cesio-137
Gamma rango de energía	10KeV ~ 1.25 MeV
Radiografías rango de energía	3KeV ~ 3.0 MeV
$\beta$ -beta rango de energía	25KeV ~ 3.5 MeV
CPM	0~1999
CPS	0 ~ 212
Intervalo del registrador de dosis	1~999 días

### Fuerza de RF

**Frecuencia de muestreo****1 veces/10 segundos**

Sensor de RF	Sensor de un solo eje
Rango de medición	0.1 ~ 14.0 V/m
Exactitud	$\pm 2\text{dB}$ a 2.45GHz
Rango de frecuencia	50MHz a 3.5GHz
Gama	(0.02 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ a 484.6 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ). (0,01 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 45,3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ). (36.1mV/m a 13.90V/m). (0.01mA/m a 30.01mA/m). (-46dBm a 16dBm)
Resolución	0.01 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ , 0.01 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , 0.2mV / m, 0.02mA / m, 2dB

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO