

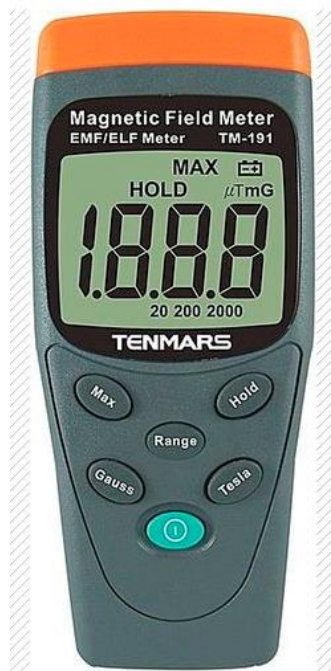


## Gaussimetro / Teslametro TM-191 De 30-300 Hz

Números de Catálogo:  
Descripción General:

### TM-191

Este medidor se aplica a la medición de campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente baja (ELF) de 30 a 300Hz. -Es capaz de medir la intensidad de la radiación del campo electromagnético que se produce a partir de equipos de transmisión eléctrica, la línea eléctrica, aire acondicionado, refrigerador, monitor de la computadora, dispositivo de vídeo / audio, etc.





Este medidor de Gauss de un solo eje es un producto profesional que mide la intensidad de la radiación EMF magnética de un campo de líneas eléctricas, equipo de transmisión electrónica computadoras, aparatos de cocina, aire acondicionado, maquinaria industrial, ETC. La capacidad de medición es 30-300 Hz, de frecuencia extremadamente baja (ELF) conmutable entre tesla y gauss y microteslas o miligauss con solo pulsar 1 botón tiene un sensor con amplio rango de medición hasta 2000mG/200 Tesla calibrado de  $\pm(2,5\% \pm 6 \text{ DGT})$  a 50/60 Hz perfecto para situaciones que requieren mediciones de alta precisión. Diseñado para ser usado en grado 2 de contaminación y medio ambiente tiene aprobación de las directivas Europeas de las normas de salud y seguridad (Marcado CE) Y no contiene componentes peligrosos (RoHS)

#### **Dónde utilizarlo?**

Se recomienda utilizar este medidor EMF en Centros Médicos, Residencias, Hoteles, Escuelas y por lo general, los lugares donde la gente suele quedarse por un tiempo prolongado, para así evitar la exposición permanente a las ondas electromagnéticas

Una onda electromagnética significa simplemente que el movimiento de las ondas del campo electromagnético (EMF). El cambio en los campos eléctricos producen campos magnéticos, y el cambio en los campos magnéticos también pueden generar campos eléctricos. La fluctuación de la correlación entre unos y otros se conoce como "ondas electromagnéticas", lo cual es una forma de energía similar a la luz y el calor que se pueden transmitir, ya sea por la radiación en el aire o por un conductor eléctrico.

Se sugiere que los reajustes deben hacerse en las familias y los lugares de trabajo donde se detectan los campos electromagnéticos fuertes con el fin de evitar la exposición prolongada a los campos electromagnéticos excesivos.

#### **Aplicaciones:**

- Aplicable para la medición de campos electromagnéticos de frecuencias extremadamente bajas (ELF) de 30 a 300Hz.
- Puede medir la intensidad del campo de radiación electromagnética que se produce a partir de equipos de transmisión eléctrica, línea eléctrica, aire acondicionado, refrigerador, monitor de ordenador y dispositivo de vídeo/ audio.

#### **Rangos: 20,200,2000**

- Unidades de visualización: Microtesla y miliGauss.
- Retención de datos (HOLD) y Máximos (MAX).
  - Indicador de batería baja.
  - indicación de sobrecarga.
- La unidad de campo magnético es Tesla (T), Gauss (G), mini-Gauss (mg) o micro-Tesla (T).
  - 1 T = 10 000 G
  - 1 G = 1.000 mG
  - 1 micro-tesla = T 10 mG

Este indicador se aplica a la medición de campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente baja (ELF) de 30 a 300Hz



Entrega:



No. de Catalogo	Descripción
TM-191	Medidor de Campo Magnético EMF