



# Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

## DETECTOR DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA TM-194

Este medidor está diseñado para medir y monitorear el valor del campo electromagnético de 2.45 GHz (frecuencia de microondas o normales (50 MHz ~ 3.5 GHz)).

Mide la intensidad de la radiación del campo electromagnético, que se produce a partir de equipos de soldadura, y otros entornos; además, es usado para detectar fugas en horno microondas.

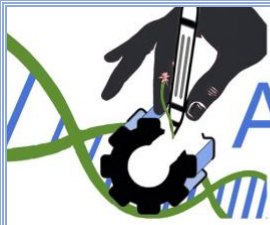
### Características

- Rangos: 2.45 Ghz (frecuencia de microondas) o 50MHz ~ 3.5 GHz.
- Densidad de potencia RF: 0.01~2.7mW/cm<sup>2</sup>.
- Retención de datos (HOLD).
- Retención máxima (MAX).
- Retención mínima (MIN).
- Función cero.
- Configuración de pantalla integrada.
- Indicación de batería baja.
- Indicación de sobrecarga.

### Accesorios

- Manual de usuario.
- Batería de 9v.
- Estuche de transporte.





# Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo		TM-194
Pantalla	LCD de 3-3/4 dígitos, lectura máxima 3999.	
Resolución	0.001 mW/cm <sup>2</sup>	
Respuesta de frecuencia	50 MHz a 3.5Ghz	
Sensor	Eje único	
Precisión	± 2dB a 2.45 Ghz ± 50 Mhz	
Sobrecarga	Pantalla LCD "OL"	
Frecuencia de muestreo	2.5 veces por segundo	
Batería	9v NEDA 1604, IEC 6F2 o JIS 006P	
Temperatura y humedad	Funcionamiento	5°C ~ 40°C, por debajo del 80% de HR
	Almacenamiento	-10°C ~ 60°C, por debajo del 70%
Peso	Alrededor de 170 g.	
Dimensiones (LxWxH)	130 x 56 x 38 mm	