

**MEDIDOR DE CAMPO MAGNÉTICO CA/CC TENMARS**

**ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA**

ESPECIFICACIONES	RANGO	RESOLUCIÓN	EXACTITUD	TEMPERATURA	
CC mili Tesla	300,00 toneladas	0,01 toneladas	±(4%+10 dígitos)	Rango	-20 ~ 50 °C/-4 ~ 122 °F
	2000,0 toneladas	0,1 mT		Resolución	±0,1 °C/±0,1 °F
	2000,1 ~ 3000,0 mT	0,1 mT	N / A	Tolerancia	±1,0 °C/±1,8 °F
Corriente continua Gauss	3000,0 g	0,1 g	±(4%+10 dígitos)		
	20.000 gramos	1G			
	20.001~30.000G	1G	N / A		
CA mili Tesla	150,00 toneladas	0,01 toneladas	±(5% + 20 dígitos)		
	1500,0 g	0,1 mT			
CA Gauss	1500,0 g	0,1 g			
	15.000 gramos	1G			

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Pantalla de cristal líquido (LCD) de 5 dígitos con valor de visualización hasta 30000
- Pantalla retroiluminada. La retroiluminación se enciende y apaga manualmente (se apagará automáticamente después de estar encendida durante 30 segundos). Si está conectada a una fuente de alimentación externa, la retroiluminación se encenderá y permanecerá encendida; se apagará hasta que se desconecte la fuente de alimentación externa
- Rango de medición: 0~3000mT (mili Tesla) / 0~30000G (Gauss); Función de rango automático (con medición automática)
- Conversión de unidades: 1mT (mili Tesla) = 10G (Gauss)
- Función de valor relativo/retención de pico/puesta a cero en tiempo real
- Habilitar y deshabilitar la función de apagado automático (el apagado predeterminado es 15 minutos después de la última operación)
- Retención de datos
- Retención máxima/Retención mínima
- La función de alarma GO y NO GO y sus configuraciones que se pueden aplicar para detectar productos buenos y defectuosos en la línea de producción
- Cambio de unidad para Gauss/Tesla
- Valores máximo, mínimo y promedio: exporta automáticamente los 10 valores máximos/10 mínimos/promedio según los datos que se registran y descargan al computador
- Una vez conectado a un PC, presione REC para grabar los datos en tiempo real en el PC
- Visualización de sobrecarga: "OL"
- Grabación manual: hasta 200 registros
- Grabación automática: hasta 7000 registros donde el intervalo de grabación se configurará con el PC
- Dimensiones: 156 x 73 x 35 mm (largo x ancho x alto)
- Peso: aproximadamente 320 gramos
- Adaptador de CA a CC
- Fuente de alimentación externa CA 100~240 V a CC 9 V/0,5 A
- Enchufe: el pin en el centro se conecta al electrodo positivo y la carcasa exterior es el electrodo negativo
- Diámetro: 5,5 mm; diámetro interior: 2,1 mm

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*





## APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Medida del campo magnético generado a partir de Corriente Continua (CC, con visualización por polaridad magnética N/S) o Corriente Alterna (CA en 40-500Hz)
- Medición del magnetismo residual después del procesamiento de piezas mecánicas
- Medición de la intensidad del campo magnético en aplicaciones magnéticas
- Medición de magnetismo residual generado por la tensión después del procesamiento de material inoxidable
- Medición de la fuerza magnética de materiales magnéticos
- Medición de los distintos materiales de acero con magnetismo natural
- Medición de la intensidad del campo magnético de los motores de diversos aparatos eléctricos
- Medición de la intensidad del campo magnético de los imanes permanentes
- Detección del campo magnético de fuga generado por imanes superconductores

## CONTENIDO DEL ENVÍO

- Unidad electrónica
- Sonda magnética CA/CC
- Manual de usuario
- Batería 1,5 V (UM4/AAA)
- Estuche de transporte
- Adaptador de corriente DC 9V
- Cable USB y disco de instalación
- Certificado de calidad

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

