

YW 821A

MEDIDOR DE CAMPO MAGNÉTICO CON SONDA DE EFECTO HALL



- Medición del magnetismo de imán permanente
- Medición del magnetismo residual de piezas mecánicas
- Medición del campo magnético de separador magnético
- Medición del campo magnético de removedor de hierro
- Medición del campo magnético de motores de CC
- Medición del campo magnético de fuga de blindaje magnético
- Medición del campo magnético de altavoces o parlantes

ESPECIFICACIÓN GENERAL

YW-821A es un instrumento de medición de campo magnético multifuncional portátil que utiliza una sonda de efecto Hall para medir la intensidad de la inducción magnética. Puede usarse para medir el campo magnético de trabajo de altavoces, separadores magnéticos, removedores de hierro y motores de CC, midiendo el magnetismo de la superficie de materiales magnéticos permanentes y piezas mecánicas, medición de magnetismo residual, etc.

La precisión del equipo es de nivel 5. Es adecuado para diferentes escenarios de medición.

YW-821A tiene una función de medición de pico que puede capturar el pico de onda cuando el pulso cambia rápidamente. Durante

el proceso de medición, si necesita capturar el campo magnético máximo, el usuario solo necesita cambiar al modo de medición pico para obtener el valor máximo del campo magnético actual en tiempo real.

YW-821A puede establecer umbrales de alarma altos y bajos. Después de la configuración, siempre que el valor medido alcance o exceda el valor de alarma preestablecido, el instrumento emitirá una alarma. El instrumento tiene una pantalla retroiluminada, lo que permite a los usuarios leer fácilmente los resultados de las mediciones incluso en condiciones de poca iluminación.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	YW-821A
Escala	200mT (2000Gs), 2000mT (20000Gs)
Rango de medición	0-2400mT (0-24000Gs)
Resolución	0,01mT (200 mT), 0,1mT (2000mT)
Exactitud	±2% (0-1000mT) ±5% (>1000mT)
Unidad	mT,Gs
Medir la velocidad de respuesta	0,2 s/tiempo
Entorno operativo	Temperatura: 0-50°C; Humedad: 20-85%RH
Entorno de almacenamiento	Temperatura: -20-70°C; Humedad: 0-85%RH
Fuente de alimentación	3 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
Dimensiones	141*73*28mm
Material de la carcasa	ABS
Peso	Aproximadamente 116 g (sin incluir batería ni sonda)
Sonda Hall	Sonda Hall radial estándar, tamaño: 164*19*19mm

*Nos reservamos el derecho a modificaciones

