

## MEDIDOR MAGNETO-RESISTIVO MILLIGAUSS MR3



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Gaussímetro](#), [Medición Eléctrica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Opciones Disponibles:

\$576 por alineación de 1/10 grados. Estuche rígido: \$81.

### Descripción del Producto:

El medidor magnetoresistivo Milligauss MR3 mide y muestra los tres vectores componentes (X, Y, Z), así como la magnitud (M) del campo magnético estático. La actualización es dos veces por segundo. Los tres sensores están en un cubo de 25mm (1") al final de un cable flexible de 100cm (40"). Puede ser alimentado por 4 pilas AA (incluidas) o un adaptador de CA mundial (incluido). Puede recopilar y almacenar datos (X, Y, Z y M) para descargarlos más tarde o transmitir datos en vivo a través del conector USB. Tanto los valores instantáneos de X, Y, Z y M, como sus valores máximos, se muestran en la pantalla del medidor. Los valores "pico" son los valores más altos observados desde que se presionó el botón de restablecimiento máximo. El error máximo de sensibilidad es +/- 0.5% de la lectura, y el error máximo de la compensación es +/- 0.50 miligauss. El rango es +/- 1999.99 miligauss con resolución 0.01 milligauss (o 1 nT) en todo el rango, visualizado simultáneamente para X, Y, Z y M. Hay un botón "Cero" que resta el campo instantáneo para mediciones relativas (tara) , si es requerido.

Los sensores X, Y, Z están a unos 4 mm por debajo de la superficie donde se muestran las X, Y y Z rojas en el dibujo. La posición exacta varía aproximadamente +/- 2 mm respecto a la mostrada, y cada unidad MR3 tiene las ubicaciones de X, Y, Z marcadas manualmente. Las flechas en el dibujo representan las direcciones de sensibilidad magnética de los sensores X, Y o Z correspondientes.



COTECNO