

ME 3951A

Medidor de campos eléctricos y magnéticos de baja frecuencia

- **Sonda interna**
- **Medición de campo magnético en nT**
- **Medición de campo eléctrico en V/m**
- **Filtros de frecuencia**
- **Pantalla LCD grande**
- **Señal acústico**
- **Operación fácil**
- **Fabricado en Alemania**



El modelo ME3951A se usa para realizar mediciones profesionales rápidas y sencillas de los campos electromagnéticos generados por líneas de alta tensión, transformadores, cables de distribución, etc., y para determinar los niveles de exposición a los mismos. Se puede cambiar entre medición de campo eléctrico (en voltios por metro V/m) y medición de campo magnético (en nanoTesla nT). Además de mostrar el valor de campo en su pantalla, se puede actuar una “señal acústica” con lo cual el ME3951A emite una señal en proporción de la intensidad del campo eléctrico o campo magnético bajo investigación. Filtros de frecuencia permiten mediciones en las banda 5Hz - 400kHz (el rango completo), 50Hz - 400kHz y 2kHz - 400KHz. Accesorios incluyen un maletín de transporte, y un cargador de batería.

Especificaciones:

Gama de frecuencias	5 Hz – 400 kHz
Rango de medición (campo eléctrico)	0-199,9 V/m, 0-1999 V/m
Rango de medición (campo magnético)	0-199,9 nT, 0-1999 nT
Detección (campo magnético)	1 eje
Precisión	± 2%
Pantalla	3,5 dígitos
Alimentación	batería recargable de 9V
Dimensiones	74 x 122 x 31, peso 196g