

## SONDA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA DE EM39S



- La sonda EM39S proporciona la medición de la susceptibilidad magnética de la formación en las proximidades de un pozo de perforación o de monitoreo. El EM39S, con un espacio entre bobinas de 50 cm, que proporciona una buena resolución vertical y al mismo tiempo logra un rango razonable de investigación en el medio circundante
- La respuesta de susceptibilidad no se ve afectada por la carcasa de plástico y, a diferencia de los magnetómetros convencionales, no se ve afectada por las variaciones en la magnetización remanente del suelo o la roca circundante, o la fuerza del campo magnético de la tierra.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Geofísica y Geología](#), [Sondas de Pozo](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Susceptibilidad magnética de EM39S

La sonda EM39S proporciona la medición de la susceptibilidad magnética de la formación en las proximidades de un pozo de perforación o de monitoreo. El EM39S, con un espacio entre bobinas de 50 cm, que proporciona una buena resolución vertical y al mismo tiempo logra un rango razonable de investigación en el medio circundante. Las características de alta sensibilidad y bajo nivel de ruido aseguran un excelente rango de medición para la mayoría de las aplicaciones geológicas.

### Especificaciones:

#### Cantidades Medidas

- Susceptibilidad Magnética En Partes Por Mil (Ppt).

#### Fuente De Campo Primario

- Transmisor Dipolar Autónomo.

#### Sensor

- Receptor Dipolar Autónomo.

#### Espaciamiento De Intercambio

- 50 Cm.

#### Frecuencia De Operación

- 39.2 Khz.

#### Medición De Rangos

- 30, 300 Ppt.

#### Profundidad

- 200 M (500 M De Cable Opcional).

#### Resolución De Medición

- 0.1% De Escala Completa.

#### Precisión De La Medición

- $\pm 5\%$  A 30 Ppt.

#### Niveles De Ruido

- 0.02 Ppt.

#### Fuente De Alimentación

- 10 Celdas "D" Desechables, O Fuente De Alimentación Externa De 12 Vdc.

#### Dimensiones

- Sonda: 3.6 Cm De Diámetro, 163 Cm De Longitud.

## Pesos

- Sonda: 2.2 Kg.
- Envío: 90 Kg (2 Cajas).

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO