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

- ± 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.

COTECNO

Pesos

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO