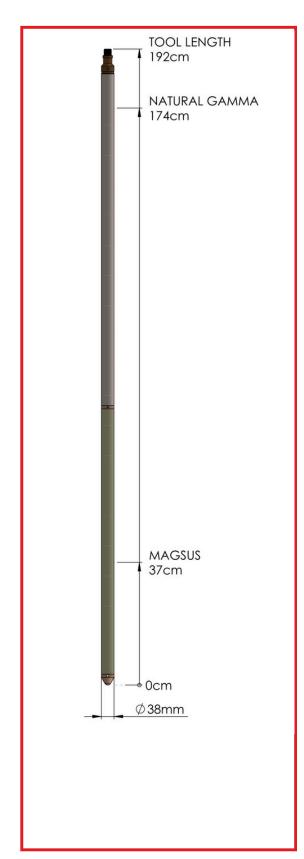
MAG38

Susceptibilidad magnética de doble rango





La susceptibilidad magnética es un parámetro físico que puede proporcionar información útil en diversos contextos geológicos y es de particular interés para la exploración y aplicaciones ' desarrollo minero. Las exploración de uranio y mineral de hierro (BIF) y casos en los que minerales de alta susceptibilidad, como la magnetita, están asociados con un mineral objetivo primario, así como estudios petrológicos.

La sonda MAG38 incorpora un sistema de antena de doble bobina de alto rendimiento desarrollado internamente. Este dispositivo electromagnético de baja frecuencia garantiza una respuesta estable en una amplia gama de condiciones de temperatura y presión. La señal recibida se digitaliza en dos niveles de sensibilidad para optimizar el condiciones operativas de baja v susceptibilidad.

Como opción, la sonda se puede suministrar con un detector gamma natural para proporcionar información litológica adicional o para fines de correlación de horizontes.

Presupuesto

√ Diámetro (sensor/cuerpo de)

herramienta): √ Longitud:

√ Peso:

Máx. temperatura de funcionamiento:

Máx. presión de

funcionamiento: √ Tipo de vivienda:

√ Fuente de alimentación:

Parámetros de datos/sensor

√ Espaciado TX - RX:

√ Frecuencia de medición:

✓ Rango de medición:

✓ Resolución:

38 mm 1,5"

1960 mm 77,2"

7 kg 15,4 libras 70°C 158°F

200 barras 2900 psi

acero inoxidable v fibra de

vidrio

70 a 100 Vcc

50cm 20"

2kHz

10 a 0,5 unidades SI

6 unidades µSI

Accesorios/opciones

✓ Detector de gamma natural:

√ Plantilla de verificación de

campo

Condiciones del pozo

✓ Pozo abierto o revestido de

PVC

✓ Pozo seco o lleno de fluido

Cristal NaI(TI) ø25 x 50 mm