Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



EM38-MK2

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

EM38-MK2:

El EM38-MK2 estándar incluye dos bobinas receptoras, separadas por 1 m y 0.5 m del transmisor, que proporcionan datos de rangos de profundidad efectivos de 1.5 m y 0.75 m respectivamente cuando se colocan en la orientación del dipolo vertical, y 0.75 m y 0.375 m respectivamente cuando en la orientación dipolar horizontal. El modelo EM38-MK2-1 incluye una sola bobina receptora, a 1 m del transmisor.

La nueva tecnología de bobina, respaldada por circuitos de compensación de temperatura, mejora notablemente las características de deriva relacionadas con la temperatura en comparación con la generación anterior de instrumentos EM38.

Un soporte de calibración plegable opcional permite la automatización del procedimiento de calibración del instrumento. Una vez colocado dentro del soporte, el instrumento se puede calibrar en segundos, sin ningún requisito de ajustes iterativos.

Al admitir los métodos de levantamiento montados en andadores y remolques, se pueden conectar fuentes de alimentación externas al instrumento para operaciones de campo extendidas; un paquete de batería recargable, ligero y opcional proporciona 25 horas de funcionamiento continuo. También para operaciones montadas en el remolque, una cápsula protectora, construida con materiales plásticos duraderos, está disponible como una opción.

La recopilación de datos es compatible con el Sistema de Adquisición de Datos DAS70-AR u otra computadora de campo apropiada, conectada por cable serie RS-232 o tecnología inalámbrica Bluetooth.

[/tab]

El EM38-MK2 proporciona la medición de los componentes de cuádruple fase (conductividad) y en fase (susceptibilidad magnética) dentro de dos rangos de profundidad distintos, todos simultáneamente, sin ningún requisito de contacto suelo a instrumento. Con una profundidad máxima efectiva de exploración de 1.5 m, las aplicaciones en agricultura, arqueología y ciencias generales del suelo son comunes.

Especificaciones técnicas

Especificación	**40 ° C A + 50 ° C. - ± 5% A 30 Ms / M. - 1 Y 0.5 Metros.**
Cantidades	Conductividad Aparente En Millisiemens Por Metro (Ms / M). Relación En Fase Del Campo Magnético Secundario Al Primario En Partes Por Mil (Ppt).
Espaciamiento de Intercambio	1 Y 0.5 Metros.
Frecuencia de Operación	14.5 Khz.
Rango de Medición	Conductividad : 1000 Ms / M. En Fase : ± 29 Ppt Por 1 M. En Fase : ± 7 Ppt Por 0.5 M.
Resolución de Medición	± 0.1% De Escala Completa.
Precisión de la Medición	± 5% A 30 Ms / M.
Niveles de Ruido	Conductividad : 0.5 Ms / M. En Fase : 0.02 Ppt.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**40 ° C A + 50 ° C. - ± 5% A 30 Ms / M. - 1 Y 0.5 Metros.**
Salida de Datos	Puerto Serie Rs - 232; Bluetooth.
Fuente de Alimentación	Batería Desechable De 9 V; Paquete De Baterías Recargables Externas.
Duración de la Batería	Hasta 5 H Continuas Para Mn1604; 12 H Continuas Para L522; 25 H Para El Paquete De Batería Recargable.
Temperatura de Funcionamiento	40 ° C A + 50 ° C.
Dimensiones	Instrumento : 107 X 17 X 8 Cm. Envío : 114 X 20 X 26 Cm.
Pesos	Instrumento : 5.4 Kg. Envío : 14 Kg.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización