



OBTENER MÁS INFORMACIÓN DE SU POZO

ABEM Instrument AB ofrece líderes en el mundo instrumentos de resistividad que ofrece datos de alta calidad. Los instrumentos pueden ser utilizados para diversas aplicaciones tales como resistividad y polarización inducida encuestas, así como la medición de la auto potencial. El Terrameter SAS Log es un complemento útil para medir en pozos llenos de agua.

Obtener más información de su pozo de sondeo con un Terrameter SAS Registro de Mejora su Terrameter con la dimensión de registro de sondeos Totalmente operación integrada con Terrameter LS, así como Terrameter SAS 1000 y 4000

Modos de encuesta incluyen:

resistividad normal de corto y Polarización Inducida

Resistividad normal de largo y Polarización Inducida.

Resistividad lateral y polarización inducida

Resistividad de los Fluidos

Potencial Espontaneo

Temperatura

Indicador de nivel de agua

Si usted tiene acceso a un pozo lleno de agua en el sitio de la investigación, ésta herramienta de prospección geofísica, le permitirá correlacionar los datos de superficie para alcanzar un mayor grado de precisión en la interpretación de los datos geofísicos.

El accesorio Terrameter SAS Entrar conecta a Terrameter SAS 1000, 4000 o LS y lo convierte en un sistema de registro de resistividad e IP. Además de que también mide la temperatura y SP, así como da una indicación de cuando se alcanza el nivel de agua. El Terrameter SAS Log está diseñado como una mochila para mejorar la portabilidad.

El cable de registro tienen electrodos fijos y en la parte inferior finalizar con una sonda con sensores para los otros parámetros. El cable del medidor marcado se baja manualmente al pozo. Las lecturas se toman en cada etapa mediante la activación de la medición de la Terrameter. Los datos se almacenan en la memoria de la Terrameter para el procesamiento posterior y el trazado con un ordenador con software adecuado como exami- LogPlot ple de Rockware o Strater de software de oro.



Parte trasera de la SAS Registro de mochila

Especificación

Longitud del cable	300 m (SAS Log 300) 200 m (SAS Log 200)
Marcas de cable	cada metro
Diámetro de sonda	40 mm
Peso (m)	22 kg (300 m) a 16 kg (200 m)
Dimensión (WxLxH)	320 x 750 x 220 mm

Modos de levantamiento / rangos

16 pulgadas corto normal de	Resistividad y Polarización Inducida
64 pulgadas de largo normal,	Resistividad y Polarización Inducida
18 pies lateral	Resistividad y Polarización Inducida
La resistividad del fluido Auto Rango de temperatura potencial	0 ° C a + 60 ° C
temperatura de precisión	± 0.01oC (0-20oC) ± 0.1oC (20-50oC)
La precisión de temperatura	± 1 ° C
Indicador de nivel de agua	

Accesorios Opcionales

Parte No. 33

0020 11	cable de interconexión Terrameter SAS 1000/4000 / LS a Terrameter SAS Log o de selección de electrodos
33 0015 73	conjunto de electrodo de referencia que consiste en: 2 x 50 m de cable en el carrete, 2 electrodos de acero inoxidable, 2 cables de interconexión 2 M y 2 electrodos de cables de arranque

20121219

Equipo de campo

Consulte a su distribuidor local para ABEM detalles completos de las diversas configuraciones disponibles para usted. Paquetes llave en mano para mediciones 2D y 3D se ofrecen, incluyendo cables, electrodos y software. También una configuración VES está disponible.