MEDIDOR PORTÁTIL DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA PIMV

Características principales:

- Ligero y portátil
- Alta sensibilidad - 1x10-7 unidades SI
- 4 modos de medición
- GPS/GLONASS integrado
- Bluetooth y USB
- Grabación de voz

SKU: GeoDevice-PIMV | **Categorías:** Susceptibilidad magnética |

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El medidor de susceptibilidad magnética portátil PIMV está diseñado para medir la susceptibilidad magnética de las rocas en el campo en afloramientos, muestras y núcleos de perforaciones. El dispositivo se utiliza en la cartografía geológica, estudios petromagnéticos y resuelve el problema de la diferenciación de rocas y minerales de acuerdo con sus valores de susceptibilidad magnética con una sensibilidad de hasta 10-7 SI.

Measuring modes:

- Modo simple - para mediciones individuales rápidas
- El modo de barrido proporciona información sobre la distribución de la susceptibilidad magnética en la superficie del objeto. En este modo, las mediciones se realizan automáticamente 2 veces por segundo.
- Modo promedio: para obtener el valor medio de la susceptibilidad magnética a partir de varias mediciones.
- El modo de laboratorio permite transferir automáticamente los valores medidos a un PC / PDA a través de las interfaces USB y Bluetooth.

PIMV admite tarjetas miniSD (hasta 32 GB), está equipado con un módulo GLONASS / GPS, que fija las coordenadas geográficas del punto de medición, y permite grabar comentarios de voz a cada medición. El software PIMVdata, suministrado con el dispositivo, se utiliza para transferir datos del dispositivo a un PC a través de Bluetooth. Cuando se conecta a través de la interfaz USB, el dispositivo se reconoce como una unidad flash externa y no requiere software adicional. Los datos se exportan en formato Excel (csv) o txt. La PIMV lleva incorporadas tres pilas recargables AAA que, en caso necesario, se sustituyen por pilas estándar. El dispositivo está protegido según la norma IP65.

El set de entrega incluye:

- Medidor de susceptibilidad magnética PIMV
- Maletín
- Manual de instrucciones
- Base de carga
- Software PIMVdata

Campo de medida de la susceptibilidad magnética	**-1 ÷ 1 SI units**
Sensibilidad	1×10-7 SI units
Memoria	up to 32 GB (SD card)
Alimentación	3 x AAA batteries
Navegación	built-in GLONASS / GPS module
Conexión a la interfaz del PC	USB 2.0, Bluetooth 2.1 EDR
Temperaturas de funcionamiento	– 20 ÷ +60°C

Campo de medida de la susceptibilidad magnética	**-1 ÷ 1 SI units**
Protección	IP65
Dimensiones	144×74×32 mm
Peso	0.225 kg

https://geodevice.ca/product/pimvm/

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO