



Medidor de susceptibilidad magnetica portatil PIMV

Código: PIMV

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El medidor de susceptibilidad magnética portátil PIMV está diseñado para medir la susceptibilidad magnética de rocas en afloramientos, muestras y núcleos de pozos. El dispositivo se utiliza en cartografía geológica y estudios petromagnéticos, y resuelve el problema de la diferenciación de rocas y minerales según sus valores de susceptibilidad magnética, con una sensibilidad de hasta 10^{-1} SI.

Modos de medición:

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

Modos de medición: Modo simple - Para mediciones individuales rápidas. El modo de escaneo proporciona información sobre la distribución de la susceptibilidad magnética sobre la superficie del objeto. En este modo, las mediciones se realizan automáticamente 2 veces por segundo. Modo de promediado: para obtener el valor promedio de la susceptibilidad magnética de varias mediciones. El modo de laboratorio permite transferir automáticamente los valores medidos a una PC/PDA mediante 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 para cada medición. El software PIMVdata, suministrado con el dispositivo, se utiliza para transferir datos desde el dispositivo a una PC mediante 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 formatos Excel (csv) o txt. PIMV tiene tres baterías AAA recargables incorporadas, que, si es necesario, se reemplazan con baterías estándar. El dispositivo está protegido según el estándar IP65. El paquete incluye: Medidor de susceptibilidad magnética Estuche PIMV Manual de instrucciones Base de carga Software PIMVdata

El paquete incluye: Medidor de susceptibilidad magnética Estuche PIMV Manual de instrucciones Base de carga Software PIMVdata



Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	Medidor de susceptibilidad magnetica portatil
Rango de medición de susceptibilidad magnética	1 ÷ 1 unidades SI
Sensibilidad	1x10 - 7 unidades del SI
Memoria	hasta 32 GB (tarjeta SD)
Voltaje / alimentación	3 pilas AAA
Navegación	módulo GLONASS / GPS incorporado
Conexión a la interfaz de PC	USB 2.0; Bluetooth 2.1 EDR
Temperaturas de funcionamiento	20 ÷ +60°C
Protección	IP65
Dimensiones generales	144×74×32 mm
Peso	0; 225 kilogramos

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)