

VENTAJAS EN LA PRÁCTICA:

Detección rápida de metales ferromagnéticos cubiertos hasta a tres metros de profundidad

Resultados de medición fiables – no se detectan latas de bebidas (aluminio), tapones de corona u otros objetos metálicos no magnéticos

Alta sensibilidad – regulable manual o automáticamente según se escoja

Hasta 24 horas de servicio continuo

Pantalla legible con iluminación y rotación de fondo

Carcasa ABS ergonómica y robusta

Extremadamente ligero, con un peso solo de 830 g incluido las pilas

Barra de la sonda resistente al agua y hecha de fibra de carbono

Teclas de membrana resistentes a la suciedad y el agua

Indicación dual del campo – óptica y acústica

Visualización del valor máximo de la señal magnética

Señal de alarma al aproximarse a cables conductores de la corriente

Indicación del estado de la batería

Magnetómetro MD200

Localización rápida y fiable de bocas de incendio subterráneas, tapas y barras de compuertas cubiertas o cierres de pozos



El MD200 es óptimo para localizar metales ferromagnéticos cubiertos – por ejemplo tapas y barras de compuertas, bocas de incendio, tapas metálicas de pozos y tanques así como clavos o imanes de señalización que estén cubiertos por la tierra, el pavimento, la nieve o el agua.

Con este magnetómetro de fácil manejo de la serie MultiMeasure Professional podrá usted, después de un breve período de adaptación, localizar rápidamente y sin agotarse objetos ocultos que de lo contrario tendrían que ser buscados mediante complicadas mediciones y excavaciones.



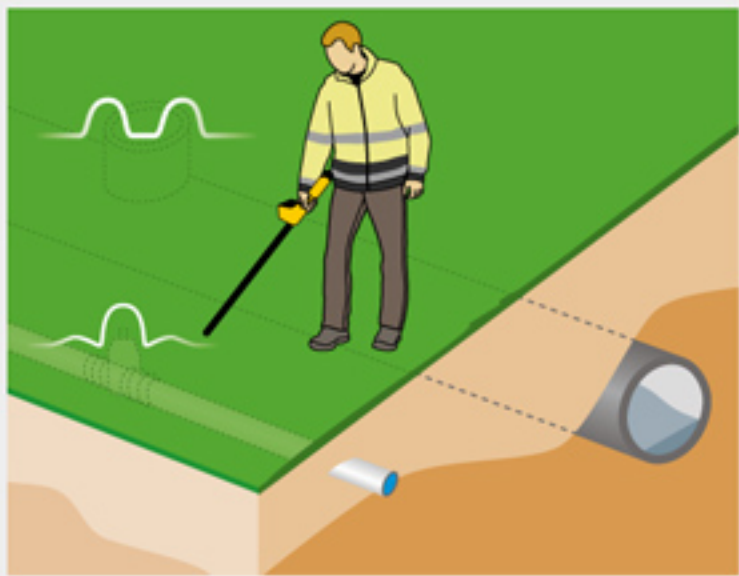
MD200 – El detector óptimo para la localización económica de objetos ferromagnéticos cubiertos en las redes de abastecimiento de agua y gas

Saque partido a la calidad del acabado robusto, el diseño ergonómico, la alta precisión de la medición y los numerosos detalles funcionales bien pensados de este magnetómetro de la serie MultiMeasure Professional.

Unos segundos después de haber sido conectado está el MD200 totalmente operativo. Gracias a su construcción durable de ABS, es la membrana del teclado resistente a la suciedad y al agua. También la barra de la sonda de fibra de carbono ligero es resistente al agua, puede usar este medidor, incluso en condiciones adversas.

Ya sea bajo un calor abrasador o un frío que corta, bajo la lluvia o con nieve. El MD200 ha sido diseñado específicamente para este tipo de entornos y obtiene resultados de alta precisión en cada situación.

El MD200 puede localizar objetos ferromagnéticos con seguridad hasta una profundidad de tres metros y al acercarse lo muestra en forma de valores y diagrama de barras en la pantalla legible con iluminación de fondo. Además, a través del altavoz incorporado, se emite un tono cuya altura está directamente relacionada con la fuerza de la señal.



Localización de objetos mediante la medición del campo magnético con el MD200

El MD200, con sus dos bobinas excitadoras y sus cuatro bobinas receptoras, es ideal para la medición de los cambios del campo magnético.

El aparato de medición reacciona con alta sensibilidad al más mínimo cambio del campo magnético de la tierra provocado por objetos ferromagnéticos subterráneos.

Al acercarse con el MD200 a un objeto de ese tipo, en el aparato se puede ver y escuchar el incremento de la señal.

En el caso de objetos de mayor tamaño – por ejemplo tapas de pozos – los valores máximos se generan en los bordes del objeto. Girando el magnetómetro y comparando la señal se puede determinar la posición exacta.

Datos técnicos		Magnetómetro MD200	
Número de artículo		3.110.010.010	
Profundidad localiz. máx.		3 m (en dependencia del tamaño del objeto buscado)	
Display		LCD con función de rotación	
Indicación de la señal	óptica	numérica (0-99) y diagrama de barras	
	acústica	frecuencia del tono aumenta recíproca a la intensidad de la señal	
Alimentación eléctrica	Tipo de batería	4 pilas Mignon LR6 AA	
	Duración	> 24 h	
Equipamiento		Teclas de membrana, altavoz integrado, indicador del estado de la batería	
Funciones		ajuste manual o automático de la sensibilidad, conexión de la iluminación de fondo de pantalla, regulación variable del volumen	
Condiciones del entorno	Temperatura	-20 °C a +50 °C	
Material	Carcasa con pantalla y empuñadura	ABS, IP64	
	Vara de la sonda	Fibra de carbono, IP67	
Características físicas	Peso	830 g	
	Longitud vara de la sonda / aparato completo	720 mm (visible) / 1 050 mm	
Volumen de suministro	Estándar	Aparato de medición, pilas, manual de instrucciones, bolsa	