Easyloc estándar

Localización eficaz y eficiente de cables y tuberías



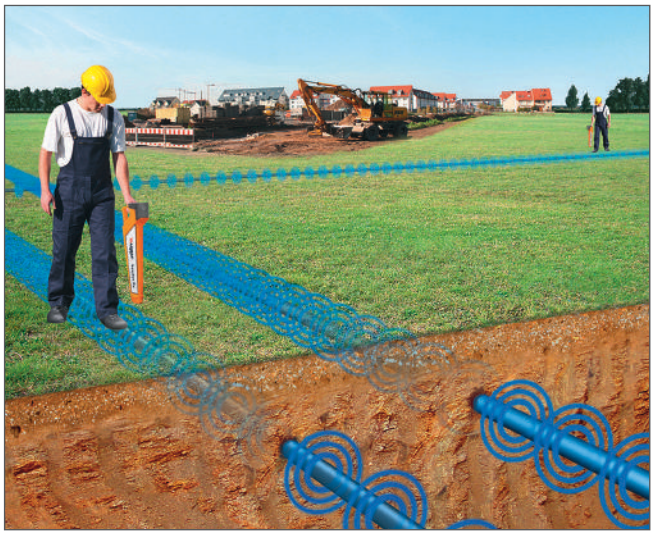
- **Realice de manera rápida y confiable los preparativos óptimos para el trabajo de construcción**
- **Control de sensibilidad semiautomático**
- **Medición de profundidad, incluso sin transmisor**
- **Compatible con otros sistemas de localización**
- **Transmisor de alto rendimiento**
- **Pantalla grande con una estructura de menú sencilla y luz fondo de pantalla automática**

DESCRIPCIÓN

El Easyloc es rápido y sencillo de operar, gracias a sus características diseñadas para evitar, lo más eficientemente posible, los cables de alimentación potencialmente peligrosos y otros servicios. El receptor Easyloc muestra el nivel de señal recibido y resalta el nivel máximo con una marca en la pantalla.

Esto significa que los operadores trabajan en todo momento tanto con una señal de audio como con una confirmación visual. La medición de profundidad es posible con solo presionar un botón, incluso cuando se utiliza el modo pasivo a 50/60 Hz.

Easyloc es adecuado para servicios de agua, ferrocarriles, gas, energía, carreteras y telecomunicaciones, así como para contratistas, trabajos preliminares, construcciones, autoridades locales, ingeniería civil, iluminación y cercados públicos, y empresas de jardinería y paisajismo.



Ventajas de Easyloc:

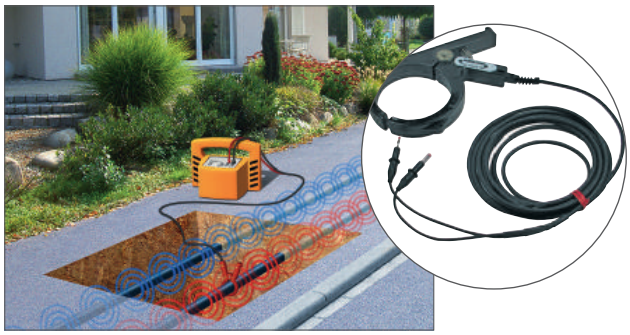
- Evite daños por cables y minimice los accidentes costosos y las demoras inoportunas
- Rápido y fácil de operar
- Transmisor con salida a prueba de tensión de la red; no es necesario un filtro de separación
- Medición de profundidad con solo presionar un botón, incluso sin transmisor

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS SISTEMAS EASYLOC

	Easyloc Básico	Easyloc estándar	Easyloc Plus	Easyloc Cam
Frecuencias pasivas	Radio: 15 kHz - 23 kHz; potencia: 50 Hz - 250 Hz, Easyloc Tx/sonda: 33 kHz			Alimentación: 50 Hz/60 Hz
Frecuencias activas	33 kHz	33 kHz	100 Hz/120 Hz 8,44 kHz 33 kHz	512 Hz 640 Hz 33 kHz (solo sondas)
Medición de profundidad	⊘	Cables: 0,3 m - 5 m Sondas: 0,3 m - 7 m	Cables: 0,3 m - 5 m Sondas: 0,3 m - 7 m	Sondas: 0,3 m - 7 m
Potencia de salida	0,1 W 0,5 W Señal continua y de pulso (conmutable)	0,1 W 0,5 W Señal continua y de pulso (conmutable)	0,1 W 0,5 W 2 W Señal continua y de pulso (conmutable)	⊘
Aplicación	Localización de cables	Localización de cables	Localización de cables y tuberías	Localización de sondas y cámaras

ACCESORIOS

Abrazadera del transmisor de 10 cm (4").



La abrazadera del transmisor de Easyclamp se utiliza para enviar la señal de 33 kHz a los cables activos y a lo largo de estos sin desconectar la alimentación. Easyclamp se conecta al transmisor Easyloc TX y se instala alrededor del cable, lo que ofrece un rastreo de tendido eficaz.

Localizador de tuberías/conductos de sonda



La sonda del transmisor de tubería es un minitransmisor delgado alimentado por batería, que cuenta con un rango de 4,8 m (16 pies). Cuando se conecta a una varilla de drenaje o al cable de la varilla de empuje de fibra de vidrio, se utiliza para localizar canalizaciones u obstrucciones.

GOK 50-R



El uso de un cable de localización de fibra de vidrio le permite encontrar confiablemente la posición exacta de las alcantarillas y los conductos de PE. Según el tipo de conexión con el transmisor Easyloc TX, se puede localizar todo el tendido o solo la punta del cable. El cable de localización de fibra de vidrio está disponible en una gran variedad de longitudes.

Conjunto de conexión domiciliaria a la red eléctrica, al teléfono y a la televisión por cable



Con el conjunto de conexión domiciliaria de Easyloc, puede realizar un seguimiento rápido y fácil de los servicios que van desde la casa hasta la línea principal. El conjunto consta de cables de conexión para las salidas eléctricas de seguridad estándar, la televisión por cable y las tomas para teléfono. Para enviar una señal directamente a la conexión domiciliaria, el transmisor se conecta a la salida correspondiente.

DATOS TÉCNICOS*

Receptor RX

Tiempo de funcionamiento	más de 40 horas
Fuente de alimentación	10 x IEC R6 1,5 V (AA)
Temperatura de operación/ almacenamiento	-20 °C…+55 °C/-40 °C…+70 °C
Peso	2,5 kg
Dimensiones (An x Al x L)	10 x 67 x 26 cm
Clase de protección	IP 56 IP 67 (hasta la parte inferior de estuche de la batería)

Transmisor TX

Tiempo de funcionamiento	más de 40 horas
Fuente de alimentación	6 x IEC R20 1,5 V (D)
Temperatura de operación/ almacenamiento	-20 °C…+55 °C/-40 °C…+70 °C
Peso	2,6 kg
Dimensiones (An x Al x L)	26 x 25,5 x 14 cm
Clase de protección	IP 54



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	N.º de pedido
Sistema Easyloc completo Receptor Easyloc RX estándar, transmisor Easyloc TX, conjunto de conexión a tierra, varilla de conexión a tierra, bolso de transporte, manual del usuario	1015112
Easyloc RX estándar Receptor con manual del usuario	1015126
Conjunto de transmisor Easyloc TX con conjunto de conexión a tierra, varilla de conexión a tierra y manual del usuario	890005586
Conjunto de conexión a tierra, completo Cuña de conexión a tierra, carrete a tierra (10 m [33 pies]), pinzas de contacto (cable negro y rojo/1,5 m [5 pies]), estuche de transporte	890004303
Accesorios opcionales:	
Audífonos (para el uso del equipo incluso en un entorno ruidoso)	90042856
Sonda, 33 kHz/Ø 19 mm (0,75") (para localizar tubos que no sean metálicos)	810696
Abrazadera del transmisor de 10 cm (4") (para poner una señal de transmisión en cables bajo alimentación)	2010176
Conjunto de conexión domiciliaria (incluye los cables de conexión directa a la fuente de alimentación, a la televisión por cable y a las líneas telefónicas)	890008854

*La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso de Megger Alemania. Megger Alemania no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.

OFICINA COMERCIAL
Megger
4545 West Davis St.
Dallas, Texas 75211 EE.UU
T. +800 723 2861 (EE.UU)
T. +1 214 330 3293
E. csasales@megger.com

EASYLOC_DS_ESLA_V04c

www.megger.com
ISO 9001

La palabra "Megger" es una marca registrada.

Megger