

Solución para la localización de activos Leica DD DD100 Series



Localizador de mano multifrecuencia para servicios subterráneos que proporciona una facilidad de uso sin paralelo.

Los localizadores de cables de la serie Leica DD100 cuentan con controles automáticos avanzados, haciendo que la serie DD100 sea muy fácil de usar. Evitar tuberías y cables subterráneos es una preocupación fundamental en las obras. Por ello, detectar la posición de tuberías y cables subterráneos antes de iniciar los trabajos de excavación puede evitar lesiones a los operadores, daños a los activos y los costes subsiguientes. Utilice los localizadores de cables de la serie DD100 junto con el transmisor DA175 y la gama de accesorios recomendados para obtener mejor precisión y campo de aplicación. Con el último localizador DD175 puede aprovechar la conexión Bluetooth y GPS para compartir datos con el paquete de software DX existente.

Trabaje de forma más inteligente, sencilla y segura

Con la localización automática ya no hay necesidad de ajustar manualmente la sensibilidad de su localizador de cables. De este modo puede garantizarse que está utilizando la sensibilidad óptima para el entorno en el que está detectando activos subterráneos.

Así, reduce la posibilidad de que se produzcan errores humanos y, al mismo tiempo, ofrece una forma más fácil y eficaz de localizar cables y tuberías. Ahorre tiempo y dinero a largo plazo.

Especificaciones técnicas de la serie DD100

MODO	DD120	DD130	DD175
Alimentación	Modelo de 50Hz / 60Hz	Modelo de 50Hz / 60Hz	Modelo de 50Hz / 60Hz
Radio	15kHz - 60kHz	15kHz - 60kHz	15kHz - 60kHz
Auto	Alimentación, radio, 33kHz	Alimentación, radio, 33kHz	Alimentación, radio, 33kHz
Modos Transmisor	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Rango de profundidad	Línea 0,3 m a 3 m / 1 pie a 10 pies Sonda 0,3 m a 3 m / 1 pie a 10 pies	Línea 0,3 m a 3 m / 1 pie a 10 pies Sonda 0,3 m a 9,99 m / 1 pie a 32,77 pies	Línea 0,3 m a 3 m / 1 pie a 10 pies Sonda 0,3 m a 9,99 m / 1 pie a 32,77 pies
Precisión de profundidad*	10%	10%	10%
Norma medioambiental	IP54	IP54	IP54
Temperatura de operación	De -20 °C a +50 °C De -4 °F a +122 °F	De -20 °C a +50 °C De -4 °F a +122 °F	De -20 °C a +50 °C De -4 °F a +122 °F
Batería	6 x LR6 (AA) alcalinas	6 x LR6 (AA) alcalinas	6 x LR6 (AA) alcalinas
Tiempo de funcionamiento de la batería**	15 h	15 h	15 h
Dimensiones (Al x An x L)	760 x 250 y 85mm (30 x 10 x 3,4 pulgadas)	760 x 250 y 85mm (30 x 10 x 3,4 pulgadas)	760 x 250 y 85mm (30 x 10 x 3,4 pulgadas)
Peso con pilas	2,7Kg (5,95 lbs)	2,7Kg (5,95 lbs)	2,7Kg (5,95 lbs)
Memoria de datos interna	-	-	✓
Registro de datos	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

* Profundidad a una señal sin distorsiones

** Para uso constante a 20°C (68°F)

MODO	DA175
Frecuencias de modo de inducción	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz
Salida de alimentación	Hasta 1 W máx. al conectarlo a un servicio subterráneo con una impedancia de 300 Ohms
Frecuencias de modo de conexión directa	32.768 (33) kHz, 8.192 (8) kHz, 512 Hz, 640 Hz
Norma medioambiental	Cubierta abierta: IP67 Cubierta cerrada: IP65
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Temperatura de almacenamiento	Desde -40°C a +70°C, / -40°F a +158°F
Batería	4 pilas alcalinas tipo D (IEC LR20), suministradas
Tiempo de funcionamiento de la batería	30 horas de uso intermitente a 20 °C / 68 °F
Dimensiones (Al x An x L)	250 x 206 x 113 mm (9,84 x 8,11 x 4,45 pulgadas)
Peso con pilas	2,5 kg / 5,5 lbs



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – 2023.
Leica Geosystems es parte de Hexagon. 875418es – 01.23

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Suiza
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems