

u-LOCATE™

Gama de localizadores de tuberías y cables

Guía de inicio rápido



Escaneo de seguridad de preubicación

- Recoja su receptor u-LOCATE (+) y sujételo de manera que el gatillo sea presionado para encender la unidad.
- Seleccione el modo "Lightning bolt" (Relámpago) presionando la **tecla "F"** hasta que ese modo esté seleccionado.
- Mediante el modo "Lightning bolt", escanee el área de interés para determinar si existen servicios públicos que ya estén portando una señal. Tome nota de estas líneas como referencia.

Para conexión directa

- Abra la bandeja del transmisor desenganchando las trabillas amarillas, y retire las puntas de conexión directa y la estaca de puesta a tierra. Conecte las puntas de conexión directa en el conector de 3 pines de su transmisor en el costado.
- Conecte la punta de cable roja a su servicio público objetivo, asegurándose de tener contacto metal a metal desde la pinza cocodrilo hasta el conductor.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el elemento al que se está conectando no esté energizado. Si lo está, puede utilizar el conector para cable energizado, disponible como accesorio opcional para su kit u-LOCATE.

- Introduzca la barra de puesta a tierra en un área de suelo a 5-10 pies de distancia y conecte la punta de cable negra a ella, asegurando un contacto metal a metal.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la barra de puesta a tierra no penetre otro conductor u otra instalación enterrada, como una línea de gas, un cable de energía o una línea de riego.

- Un objeto metálico adyacente cercano en el suelo también puede utilizarse en lugar de la barra de puesta a tierra, por ejemplo, una señal de tránsito.
- Encienda el transmisor pulsando la tecla de **“Encendido/Apagado”**. Mientras más grave sea el tono del altavoz, mejor será su conexión. Puede probar esto enganchando y desenganchando la punta de cable negro para escuchar el cambio de tono. Asegúrese de no tocar directamente ninguna de las pinzas metálicas ni la estaca de puesta a tierra al realizar esta acción.

NOTA: Puede incrementar la potencia de salida de su transmisor para localización a mayor distancia o líneas más profundas presionando el botón de impulso **“+”**, aunque el uso de este modo reducirá la duración de la batería.

- Tome su receptor u-LOCATE (+) y sujételo de manera que el gatillo sea presionado para encender la unidad.
- Seleccione el modo de 82 KHz presionando la **tecla “F”** hasta que ese modo sea seleccionado.
- De espaldas al transmisor, realice un barrido circular en el área alrededor de su punto de conexión y tome nota de cualquier zona con intensidad de señal máxima y/o de las áreas donde las flechas apunten a la misma ubicación.

NOTA: La máxima intensidad de señal se encontrará cuando el mango del receptor del u-LOCATE esté orientado en la misma dirección que el servicio público que intenta localizar.

- Cuando haya identificado el servicio público que intenta rastrear, siga la línea utilizando las flechas de guía izquierda/derecha, y localice el punto exacto utilizando el número de máxima intensidad de señal.

NOTA: Los servicios públicos enterrados pueden tener curvas y desplazarse en diferentes direcciones; siempre alinee el receptor para obtener la máxima intensidad de señal sobre la línea que intenta localizar.

- Para estimar la profundidad del servicio público, coloque la parte frontal del receptor sobre el suelo, encima de un servicio público que haya localizado con exactitud. Gire lentamente el receptor hasta alcanzar la máxima intensidad de señal y presione momentáneamente el botón de profundidad. Después de unos segundos, se mostrará la estimación de profundidad.

⚠ ADVERTENCIA: La profundidad se proporciona únicamente como una estimación. La estimación de profundidad mostrada puede ser inexacta en áreas con múltiples líneas o interferencia externa. Practique siempre una excavación segura, de manera manual, en áreas con servicios públicos conocidos u otras líneas enterradas.

Control de volumen

- Para ajustar el volumen de salida del transmisor, antes de iniciar, mantenga presionada la tecla de **Encendido/Apagado** hasta que escuche que el volumen se reduce.
- Para ajustar el volumen de salida del receptor, mantenga presionada la **tecla “F”** mientras la unidad está en funcionamiento. Existen 3 niveles: apagado, medio y alto. Posteriormente cada vez que mantenga presionada la **tecla “F”** alterna entre las opciones.

Descubra otras maneras de sacar el máximo provecho de este localizador: Escanee el código QR en su u-LOCATE o u-LOCATE+.

schonstedt.com    

Radiodetection, LLC - Schonstedt

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 EE. UU.

Llamada gratuita: +1 888 367 7014 Tel: +1 304 724 4722 schonstedt.info@spx.com

Copyright © 2026 Radiodetection Ltd. Todos los derechos reservados. Radiodetection es una subsidiaria de SPX Technologies, Inc. Schonstedt y u-LOCATE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Radiodetection en los Estados Unidos y/o en otros países. Debido a una política de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho de alterar o modificar cualquier especificación publicada sin previo aviso. Este documento no puede ser copiado, reproducido, transmitido, modificado o utilizado, total o parcialmente, sin el consentimiento previo por escrito de Radiodetection Ltd.