

ULTRA-TRAC® APL

ACOUSTIC PIPE LOCATOR

¡Localiza
tuberías
de plástico!



¡ULTRA-TRAC® APL encuentra tubos
subterráneos no marcados de forma rápida y precisa!

FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

www.gasleaksensors.com

ULTRA-TRAC® APL

El Localizador Acústico de Tuberías encuentra tuberías subterráneas sin marcar, reduciendo los posibles daños a terceros.

ULTRA-TRAC® APL es la elección perfecta para localizar con precisión sistemas de tuberías enterradas sin marcar. APL encuentra sistemas de tuberías de plástico y otras tuberías con cables trazadores rotos o faltantes. ¡Los ramales de gas natural, agua y alcantarillado se rastrean fácilmente sin necesidad de acceso al sistema!

La aplicación APL Tablet procesa y convierte datos acústicos en un formato gráfico para determinar la ubicación de la tubería.

ULTRA-TRAC® APL es

- Resistente
- Fácil de usar
- Fácil de interpretar

Características estándar:

- Pantalla gráfica grande
- Recarga de 25 horas de uso de la batería
- Almacenamiento compacto



Tipos de materiales localizados:

- Tubería de gas
- Redes de captación
- Alcantarilla lateral
- Tuberías de agua
- Tuberías de drenaje
- Conducto eléctrico
- Conducto de fibra óptica
- Tubería de plástico
- Tubería metálica
- Tubo de concreto
- Hierro fundido
- Hierro dúctil
- Baldosa de arcilla
- Y más



Tipos de suelo y revestimientos:

- Césped
- Asfalto
- Grava
- Hormigón
- Y más



¡Ubique la tubería plástica de gas!



ESPECIFICACIONES DE DETECCIÓN

Rango de detección óptima

Ubica tubería de 1/2" en una profundidad de 30 cm a 76 cm.

Ubica tuberías de 2" en una profundidad de 30 cm a 122 cm.

Ubica tubería de 4" en una profundidad de 30 cm a 244 cm.

El APL no detectará objetos de menos de 30 cm de profundidad.

La precisión está dentro de ± 45 cm más la distancia de corte seleccionada desde la ubicación de la tubería. Detecta cualquier material de tubería (no indica el tipo de tubería o el tamaño de la tubería).

ESPECIFICACIONES

Tamaño (cm):	Mango 122; Base 50 X 25 X 25 (largo x ancho x alto)
Peso:	26 LBS(11,7 kg)
Temperatura operacional:	- 4 ° F a 122 ° F (-20 ° C a 50 ° C)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ° F a 140 ° F (-29 ° C a 60 ° C)

Duración de la batería:	Base: 25 horas Tablet: 6 horas
-------------------------	-----------------------------------

Tipo de batería:	Base: 16vdc ion de litio Tablet: ion de litio 7.4vdc
------------------	---

Tiempo de recarga: Base:	10 horas
Tablet: 3 horas	

Tiempo por fase: <2 segundos

Tiempo por escaneo de 20: <2 minutos



KIT ESTÁNDAR

ULTRA-TRAC APL

Funda de transporte

Adaptador de carga

Cinta métrica

Manual de instrucciones

Guía de inicio rápido

ULTRA-TRAC® APL Números de pieza de repuesto

Funda de transporte	Pieza n.º 872-00016
Adaptador de pared para carga	Pieza n.º 871-00029
Cinta métrica	Pieza n.º 360-00342
Manual de instrucciones APL	Pieza n.º 750-00072
Guía de inicio rápido APL	Pieza n.º 750-00073
APL Tablet PC	Pieza n.º 360-00487
Soporte angular de tablet	Pieza n.º 870-00087
Cable USB	Pieza n.º 360-00500
Almohadillas de amortiguación APL	Pieza n.º 320-00061
Placa del activador	Pieza n.º 360-00326
Armazón del acelerómetro	Pieza n.º 360-00320

ULTRA-TRAC® APL - Instrucciones de inicio rápido

1. Mantenga presionado el botón de encendido APL hasta que la luz comience a parpadear. Una vez inicializado, el botón de encendido de APL se iluminará en verde.
2. Encienda la tableta presionando el botón de encendido de la tableta.
3. La aplicación APL se iniciará automáticamente. Al cargar, se mostrará el logotipo de SENSIT.
4. Haga clic en el botón gris de «Conectar a APL». Una vez conectado, el botón se pondrá verde.
5. En la esquina inferior derecha de la pantalla, seleccione la configuración del trabajo en función de las condiciones del sitio.
6. Seleccione el tipo de superficie; dura o suave. Las condiciones del sitio determinarán la configuración adecuada. Si no está seguro, consulte el manual.
7. Seleccione la profundidad sospechada de la línea objetivo, según el conocimiento del sistema. Si tiene entre 30 cm y 1,5 m de profundidad, seleccione el modo Normal. Si se sospecha que la línea tiene más de 1,5 m de profundidad, seleccione Profunda.
8. Seleccione la dirección de escaneo. Si camina hacia la izquierda, haga clic en la flecha izquierda. Si camina hacia la derecha, haga clic en la flecha derecha.
9. Seleccione la distancia de paso; ya sea 15 cm o 30 cm. Si no hay estructuras superficiales conocidas, seleccione 30 cm. Si escanea en una estructura de superficie, seleccione 15 cm para un escaneo de alta resolución. (El intervalo de 15 cm se usa para una exploración de resolución más alta y se recomienda para la mayoría de las aplicaciones).
10. Cuando el menú muestre «Listo para leer», APL está listo para recopilar datos. La configuración del usuario se mostrará en la parte superior de la pantalla. El APL ahora está listo para comenzar un escaneo.

Videos instructivos disponibles en www.gasleaksensors.com



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Teléfono: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

