



BENEFICIOS PRINCIPALES

- *Un paquete económico con un diseño básico y selección de frecuencias al momento de la compra.*
- *Antenas múltiples y un excelente cálculo de profundidad para aumentar la versatilidad.*
- *Cuenta con controles intuitivos, orientados hacia el operador y una pantalla con iluminación de fondo.*
- *Utiliza baterías estándar.*

APLICACIONES

- Un sistema de útil diseñado para localizar rápidamente líneas enterradas de teléfono, CATV, energía y tuberías de gas y agua.

PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO

- El sistema se compone de un receptor 300SR y un transmisor 300ST.
- El mejor cálculo de profundidad en su categoría hasta 4,6 m para productividad óptima en más situaciones.
- Múltiples configuraciones de antenas y modos de funcionamiento para mayor versatilidad.
- Los dos modos de potencia ayudan a conservar la vida útil de la batería cuando la situación requiere una señal de salida de bajo nivel.

CONFIABILIDAD

- El diseño resistente soporta el uso prolongado.
- Cajas de transmisor y receptor resistentes a la humedad pueden soportar condiciones climáticas adversas.

EFICIENCIA PARA EL OPERADOR

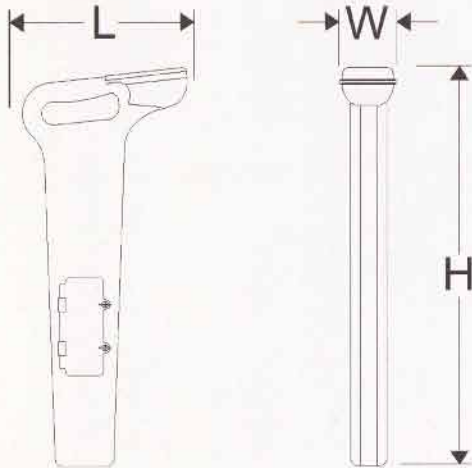
- El receptor con diseño ergonómico es liviano y equilibrado para facilitar su manipulación durante el día.
- El receptor viene equipado con una pantalla iluminada y fácil de leer—la única en su categoría—que mejora la visibilidad en condiciones de poca luz.
- La barra de intensidad de la señal de la pantalla LCD puede leerse fácilmente. Los controles están dispuestos para usarse cómodamente con una sola mano.
- El transmisor y receptor funcionan usando baterías alcalinas fácilmente obtenibles en el mercado, y tienen un consumo eficiente de energía para prolongar la vida útil de las baterías.



EUROPOLIS Parque Tecnológico Industrial
Calle "J", 9 y 11 - 28230 Las Rozas, Madrid
Teléfono: 91 637 67 06 - Fax: 91 637 79 55



300SR/ST



RECEPTOR 300

DIMENSIONES

Longitud (L)	290 mm
Ancho (W)	100 mm
Altura (H)	700 mm
Peso operacional	2,3 kg

METRICO

FUNCIONAMIENTO

Gama de temperatura de funcionamiento:..... -20°C a 50°C

Configuraciones de antenas sencilla, anuladora

Salida de audio..... altavoz

Modos de funcionamiento

Línea activa: 8 kHz ó 29 kHz

Emisor (sólo localización/

profundidad): opción de 29 kHz solamente

Línea pasiva: 50 Hz ó 60 Hz, sin profundidad disponible

Radio: localización pasiva solamente,

Alcance de localización

Líneas 4,6 m

Emisores 3 m

Alcance máximo de profundidad*

Línea activa ±5% 0,15 - 3 m

Línea activa ±10% Profundidades de 3 m y mayores

Emisor ±5% 0,15 - 3 m

Iluminación de fondo

de pantalla LCD LED (verde)

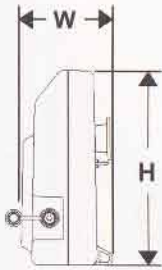
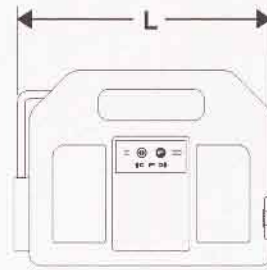
*Los localizadores se calibran con estos márgenes de tolerancia en condiciones ideales de prueba en campo. Las condiciones reales de campo pueden causar distorsión en las señales o incluir fuentes de ruido que hacen que la precisión de los cálculos de profundidad sea menor que la especificada.

Baterías 6 alcalinas tamaño C

Duración de baterías

(uso continuo a 21°C)..... aproximadamente 40 horas

Ahorrador de carga de baterías..... la unidad se apaga después de 5 minutos de inactividad



TRANSMISOR 300

DIMENSIONES

Longitud (L)	311 mm
Ancho (W)	114 mm
Altura (H)	235 mm
Peso operacional	2,3 kg

METRICO

FUNCIONAMIENTO

Gama de temperatura de funcionamiento..... -20°C a 50°C

Potencia máxima de salida 1 vatio

Modos de funcionamiento: 8 kHz ó 29 kHz

Baterías 6 alcalinas tamaño D

Duración de baterías

(uso continuo a nivel

de potencia bajo) aproximadamente 150 horas