

TraceMaster II[®]

RASTREADOR DE TUBERÍAS Y CABLE

Ubique Tuberías y Cables Más Fácil y Rápidamente



SCHONSTEDT 
INSTRUMENT COMPANY

*Con nueva ganancia optimizada
para tuberías y cables difíciles de ubicar*

Cuando lo necesita, **verdaderamente** lo necesita.

El TraceMaster II® es la elección predilecta de los profesionales para rastrear tuberías y cables, pero usted no necesita tener experiencia para utilizarlo. Así que, aunque usted solamente necesite rastrear cables y tuberías de vez en cuando, mantenga un Schonstedt TraceMaster® en su juego de herramientas.

VERSÁTIL

Localiza cables telefónicos y de TV cable, líneas de fibra óptica, tuberías de gas y agua.

FÁCIL DE UTILIZAR

Operación simple: 2 botones, 2 reóstatos. No requiere ajustes del transmisor.

CONFIABLE Y LIBRE DE PROBLEMAS

Tres años de garantía (la más extensa de la industria). No necesita calibraciones periódicas, como sucede con muchos rastreadores de cable y tuberías.



CARACTERÍSTICAS

- 4 frecuencias activas: Baja, Media, Alta y Extra Alta
- Monitoreo y control remoto del transmisor por el receptor vía enlace RF
- Detección pasiva de 50/60 Hz
- Mide profundidad con un botón
- Indicador digital de amplitud de señal
- LCD indica izquierda, derecha y "en el blanco" además de condición de pilas del transmisor y receptor
- 60 horas de operación (uso intermitente)
- Diseño liviano y fácil de utilizar
- PSD (Procesamiento de Señales Digitales) permite fácil incorporación de nuevas funciones según sean diseñadas.
- Garantía de 3 años

Antes del TraceMaster®



Con el Tracemaster®



No requiere experiencia...



- Operable con una sola mano
- 2 botones, 2 reóstatos (doblemente fácil)
- Cambie frecuencias desde el receptor

...pero es el preferido de los profesionales para rastrear cables y tuberías.

4 MODELOS CUBREN CUALQUIER NECESIDAD

FUNCIONES	TraceMaster II PF Frec. Pasiva Solamente	TraceMaster II SF Pasivo mas una frecuencia elegida				TraceMaster II MF Todas las frecuencias y funciones	TraceMaster II AF Todas las frecuencias y funciones mas control remoto via enlace RF
		575 Hz	8 kHz	82 kHz	455 kHz		
Enlace RF							•
Frecuencia Pasiva	•	•	•	•	•	•	•
575 Hz.		•				•	•
8 kHz.			•			•	•
82 kHz.				•		•	•
455 KHz.					•	•	•
Profundidad	•	•	•	•		•	•
Indicador Flecha	•	•	•	•		•	•
Acoplador			•	•	•	•	•
Señal Inductiva				•	•	•	•
Indica circuito bueno		•	•	•	•	•	•
Ganancia manual / Automática	•	•	•	•	•	•	•

“ El TraceMaster® verdaderamente le pega fuerte a la competencia...”

Jerry Storms, Director de Obras Públicas
West Milford DPW

Y lo mejor de todo,
es un **SCHONSTEDT**

#1 en el mundo en funcionamiento y confiabilidad.

Los rastreadores magnéticos Schonstedt han impuesto el estándar de confiabilidad y exactitud por casi medio siglo. Nuestros rastreadores están diseñados para sostener los rigores del uso diario en campo y una amplia gama de condiciones ambientales. El TraceMaster II® está respaldado por una garantía de 3 años.



RECEPTOR

VOLTAJE OPERATIVO	12 V (8 pilas alcalinas tipo "AA")
VIDA DE PILAS	60 horas (pilas alcalinas, uso intermitente a 70° F)
SALIDA DE AUDIO	10 Hz – 3000 Hz determinado por potencia de señal 0 – 70 db SPL (Nivel de Presión de Sonido), controlado por el volumen.
PESO	(incluyendo pilas) 3.9 lb. (1.7 kg.)
TEMP. OPERACIONAL	-4° F a 140° F (-20° C a 70° C)
DIMENSIONES TOTALES	29.5" L x 5.0" A x 2.2" P (75 cm L x 12.7 cm A x 5.6 cm P)
PROFUNDIDAD MÁXIMA FACTIBLE	19' (7.5 m) a 575 Hz, 8 kHz, 82 kHz y pasiva.
SENSORES	Pico y Nulo (575 Hz, 8 kHz, 82 Khz y Pasiva) Pico solamente (455 kHz)

TRANSMISOR

VOLTAJE OPERATIVO	12 V (8 pilas alcalinas tipo "D")
VIDA DE PILAS	60 horas (pilas alcalinas, uso intermitente a 70° F)
WEIGHT	(incluyendo pilas) 9.0 lb (4.0 kg.)
TEMP. OPERATIVA	-4° F a 140° F (-20° C a 70° C)
DIMENSIONES TOTALES	13.0" A x 10.3 L x 6.0" P (33 cm A x 26.0 cm L x 15.0 P)
FRECUENCIAS OPERATIVAS	575 Hz, 8 kHz, 82 kHz y 455 kHz
POTENCIA DE SALIDA	(Modo Conductivo) 1 W máximo a 82 Khz. y 455 kHz. (limitado por FCC) 2.5 W Típico a 575 Hz y 8 kHz
MODOS DE OPERACION	<i>Conductivo: Todas las frecuencias</i> <i>Acopladores Inductivos opcionales: 8 kHz, 82 kHz y 455 kHz</i> <i>Inductivo: 82 kHz y 455 kHz</i>

EN COMÚN

FRECUENCIA DE ENLACE RF	Banda ISM (902 MHz a 928 MHz)
ALCANCE DE ENLACE RF	1000' o mejor en línea de vista (nominal)

(Especificaciones sujetas a cambios sin notificación)

Patentes pendientes

ACCESORIOS ESTÁNDAR

Ensamblaje de cable conductivo se utiliza para aplicar la señal de rastreo directamente a una sección expuesta del cable, línea o conducto metálico para obtener la máxima distancia de rastreo.

Estuche distintivo acolchonado para Receptor

El TraceMaster II® incluye un estuche acolchonado diseñado especialmente para soportar los rigores de uso en campo. El maletín del transmisor incluye compartimientos para guardar cables, varilla de tierra y acopladores inductivos.



¿Más accesorios? Ver al dorso



Carretel y cable de extensión

¿Tiene problemas para establecer una buena tierra de retorno? Conecte el retorno del transmisor al lado lejano del conductor que desea rastrear, hasta 200 pies (60 m) de distancia. Esto le permitirá obtener una señal fuerte aún en ambientes secos y arenosos. (Pieza # C91050)



Ensamblaje de Pinzas Conductoras

Un accesorio estándar para el TraceMaster II®. Las pinzas y cables se pueden extraviar u olvidar fácilmente. Mantenga un juego extra a mano. (Pieza # TM70000)



Pinza con enchufe negro Pieza # TM70001-1

Pinza con enchufe rojo Pieza # TM70001-2



Pinza Conductiva Grande para Uso Pesado

Utilizada para hacer conexión con las tuercas de los hidrantes. Accesorio indispensable si va a rastrear cañerías de agua.

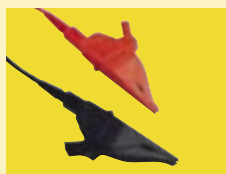


Pinza Conductiva Pequeña para uso pesado

Cuando no se necesita una pinza grande, pero necesita algo un poquito más grande que la pinza estándar, nuestra pinza pequeña para uso pesado funciona a la perfección con cables y tuberías difíciles de sujetar.

Pinza con enchufe negro Pieza # TM70002-1

Pinza con enchufe rojo Pieza # TM70002-2

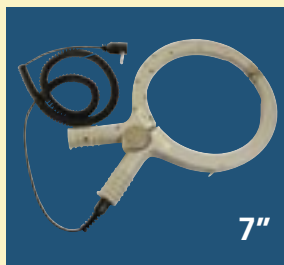


Pinza conductiva estándar

Magnífica para uso en espacios pequeños o congestionados. Pequeña, pero robusta y confiable para uso típico de rastreo.

Pinza negra conductiva estándar Pieza # C91010

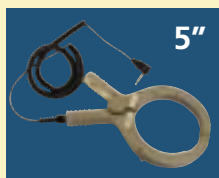
Pinza roja conductiva estándar Pieza # C91011



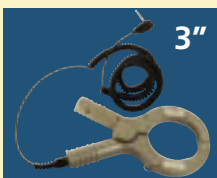
7"

Acopladores de Señal Inductivos 3", 5" y 7" (7, 12 y 18 cm)

Nuestro Acoplador Inductivo de Señal de 3" es uno de los mejores en la industria. Optimizado para 82 KHz., también funciona a 8 KHz. para reducir interferencia y a 455 KHz. para saltar juntas de aislación. Para tuberías y cables de mayor diámetro, ofrecemos acopladores inductivos de 5" y 7" que funcionan similarmente a nuestro acoplador de 3".



5"



3"

Acoplador de 3" Pieza # TM60000

Acoplador de 5" Pieza # TM60001

Acoplador de 7" Pieza # TM60002

Correa para el Maletín del Transmisor

Con una correa para llevar el maletín del transmisor, Usted puede tener las manos libres para llevar sus herramientas o pintura.

Pieza # S00024



Varilla de Tierra

Un accesorio estándar para el TraceMaster II®. Mantenga extras a mano para reemplazar varillas perdidas u olvidadas en campo.

Pieza # 208263



Supervarilla de Tierra

Esta varilla tiene superficie adicional para mejorar la puesta a tierra y la señal de rastreo. También incorpora un martillo de impacto integral para asistir la penetración de tierra dura o asfalto.

Pieza # TM50000

Sondas* TraceMaster II®

La sonda TM50910

es una radioemisora diseñada para sujetarla en la punta de una vara flexible y ser empujada por dentro de tuberías metálicas o no-metálicas para facilitar el rastreo de la ruta del conducto o localizar bloqueos del mismo. La sonda genera una señal de 512 Hz, la cual puede ser ubicada con el receptor TraceMaster, el cual también puede indicar la profundidad estimada de la misma. La sonda puede pasar esquinas de 90 grados en tuberías de 3 pulgadas de diámetro.



La sonda TM-82KHZ es pequeña (1 pulgada de diámetro) y opera a 82 kHz. Está diseñada para sujetarla en la punta de una culebra metálica de limpiar tuberías y determinar la trayectoria de conductos no metálicos o localizar bloqueos.

Sonda, 512 Hz Pieza # TM50910

Sonda, 82 kHz Pieza # TM-82KHZ

Adaptador de Auto*

El cargador tipo LCH-2 funciona con el enchufe del prendedor de cigarrillos del auto.

Pieza # TM45000



* El TraceMaster II® debe ser configurado en la fábrica para funcionar con sondas y / o adaptadores de autos.



Cuando lo necesita,



Verdaderamente lo necesita.

**EMPRESAS DE CONSTRUCCION, EXCAVACION O SERVICIOS PUBLICOS
(AGUA, GAS, ELECTRICIDAD, TELEFONO Y TV CABLE).**

VENTAS Y APOYO AL CLIENTE (LLAMADA SIN CARGO EN E.E.U.U)

1 (888) 32-TRACE

Nuestro departamento de servicio al cliente ha sido equipado para asegurar atención inmediata y 100% de satisfacción. Nuestro número telefónico gratuito es (888) 32-TRACE. Usted puede esperar atención personalizada, entrega rápida y respuestas a todas sus preguntas técnicas.

SCHONSTEDT 
INSTRUMENT COMPANY

100 Edmond Road • Kearneysville, WV 25430
888-32-TRACE (888-328-7223) • Fax: 304-725-1095
Internet: www.schonstedt.com • E-Mail: info@schonstedt.com