



**360° Detector Montable con
Sujetador e Imán
Modelo No. 40-6791**

Manual de Instrucciones

El 40-6791 es un receptor laser versátil, de construcción robusta que puede ser instalado en excavadoras, motoniveladoras, raspadores de arrastre, raspadores motorizados, minicargadores y retroexcavadoras. La brillante pantalla integrada y el paquete de batería hacen este detector ideal para aplicaciones de control de maquinarias.





Índice

1. Especificaciones Técnicas
2. Ubicación de las Piezas / Componentes
3. Instrucciones de Operación

Contenido del Juego

Descripción del Modelo No. 40-6791

Cant.

Detector en 360° para Instalación en Máquinas con Abrazadera	1
Paquete de Baterías Recargables NiMH	1
Cable	1
Cargador	1
Manual de Instrucciones con Tarjeta de Garantía	1
Estuche Rígido para Transporte	1





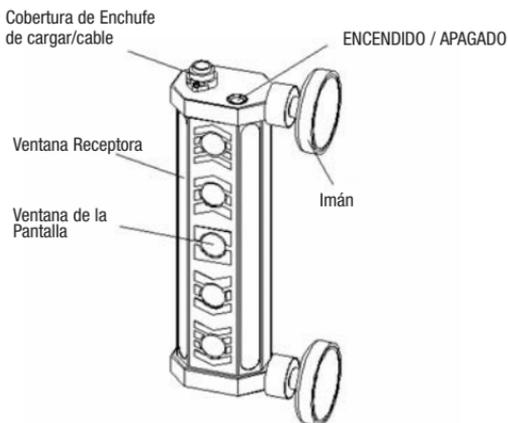
1. Especificaciones Técnicas

Margen de Detección:	Hasta 650' (200 m)
Exactitud de Detección:	Fina: ± 3 mm a ± 12 mm Basta: ± 5 mm a ± 25 mm
Rango de Recepción:	Ventana receptora de 10" (25 cm)
Ángulo de Recepción:	360°
Fuente de Alimentación:	Paquete de baterías Ni-MH de 7.2 V 3500 mAh
Vida Útil de las Baterías:	Aproximadamente 40 hrs. (batería recargable)
Tensión de Funcionamiento:	12 V y 24 V
Tiempo de Carga:	6 hrs.
Dispositivo de Sujeción:	Abrazadera o imán
Dimensiones:	14.88" x 4.72" x 8.07" (378 x 120 x 205 mm) con abrazadera 14.80" x 3.14" x 5.86" (376 x 80 x 149 mm) con imán
Peso:	6.8 lb. (3.1kg)
Temperatura de trabajo:	-4°F to +122°F (-20°C to +50°C)
Funciones adicionales:	Función de memoria para mostrar la última señal recibida. Se apaga automáticamente cuando el voltaje es bajo.
Accesorios:	Abrazadera (tubo circular de 1.57" (40 mm) mín.) o imán. Cable para conexión a una batería externa de 12 V o 24 V.





2. Ubicación de las Piezas / Componentes



Luz de Carga: ENCENDIDA: Muestra que el detector está cargando
 APAGADA: Muestra que el detector no está cargando



Luces LED (rojas) Hacia Arriba: Indican que el rayo láser está sobre el indicador de a nivel

Luz LED (verde) de A Nivel: Indica que el rayo láser está nivelado con el indicador de a nivel

Luces LED (rojas) Hacia Abajo: Indican que el rayo láser está bajo el indicador de a nivel



Botón de Encendido / Apagado y para Exactitud Fina / Basta: Enciende y apaga la unidad y cambia de la detección basta a la fina





3. Instrucciones de Operación

Este producto puede ser utilizado para discernir cualquier tipo de girar rojo láser.

Para encender el detector, presione el botón;  cada LED destellará una vez desde la parte superior a la inferior. El detector está listo para comenzar a detectar el rayo láser. Al encender el detector por primera vez, éste se encuentra en el modo de detección basta..

Vuelva a presionar el botón  para cambiar al modo de detección fina..

Presione el botón  por 4 segundos, y los LED destellarán desde el centro hacia ambos costados. El detector está ahora apagado..



Luego de encender el instrumento, vuelva a presionar el botón de encendido para cambiar al modo de detección fina. Los dos LED internos destellarán tres veces simultáneamente. El detector está ahora en el modo de detección fina.



Para cambiar al modo de detección basta, vuelva a presionar el botón de encendido. Los dos LED externos destellarán tres veces simultáneamente. El detector está ahora en el modo de detección basta.





Al detectar el rayo láser, los LED se mostrarán de la siguiente manera:

Todos los LED están apagados	El primer LED rojo hacia arriba destella rápido	El segundo LED rojo hacia arriba destella rápido	El LED verde destella rápido	El primer LED rojo hacia abajo destella rápido	El segundo LED rojo hacia abajo destella rápido	El LED destella lento
						
No se detecta ningún rayo láser	El rayo láser está arriba	El rayo láser está arriba	El rayo láser está nivelado con el indicador LED (verde) de a nivel	El rayo láser está abajo	El rayo láser está abajo	El detector memorizó la última posición recibida. El detector seguirá destellando hasta que reciba otra señal o hasta que se apague.

Nota: Cuando el voltaje es muy bajo, el detector se apagará automáticamente, y se necesita cargar la unidad.





Cómo cambiar de imán a sujetador

- Para quitar el imán, use un juego de llaves de tornillos de 2mm tipo Allen para aflojarlo. Gire el imán en dirección opuesta a las manecillas del reloj para sacar este.
- Para instalar el sujetador, abra el mismo y coloquelo sobre la rosca del tornillo roscado.
- Coloque la arandela sobre el tornillo roscado y la tuerca sobre la arandela.
- Apriete con sus dedos, entonces use un dado de 5/8" ó una llave abierta para apretarlo.
- Repita el mismo procedimiento para quitar el imán e instalar el sujetador en el otro lado.





Accesorios

Conecte el 40-6791 al cable de batería de 12 V o 24 V.



Para cargar la batería recargable, utilice el adaptador CA. El tiempo de carga es 6 horas.



El visualizador remoto 40-6792 es un accesorio opcional para este detector. Se puede conectar al detector con un cable. La instalación del visualizador remoto dentro de la cabina permitirá que el operador vea las cinco flechas indicadoras de cerca en lugar de en el detector.



Mantenimiento del Detector

- Mantenga limpio el instrumento, en especial la ventana de recepción. Si la unidad se ensucia, use un paño para limpiarla.

