Características técnicas

Alcance (depende del láser):	1 m - 400 m
Altura de la ventana de recepción:	102,0 mm
Altura del indicador numérico:	76,0 mm
Precisión (banda cero, absoluto):	
Fino	1,0 mm
Media	5,0 mm
Calibraje	0,1 mm
Ángulo de recepción:	± 45° mínimo
Longitud de la onda recibida:	610 nm ... 900 nm
Volumen de la señal audible:	Alto = 100+ dBA Bajo = 65 dBA
Alimentación de corriente:	2 pilas de 1,5 V tipo AA
Duración:	70+ horas
Autodesconexión:	30 min.
Nivel de protección:	Impermeable al agua y al polvo, IP67
Peso sin pinza:	371 g
Medidas sin pinza:	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Temperatura de servicio:	-20°C ... +60°C
Temperatura de almacenamiento:	-40°C ... +70°C

**Todos los datos, reservadas modificaciones técnicas.*

Garantía

Spectra Precision LLC garantiza que el HL450 se encuentra libre de defectos de materiales y mano de obra por un período de tres años. Spectra Precision LLC o el Centro de reparaciones autorizado reparará o reemplazará, opcionalmente, las piezas de componentes defectuosos sobre los que se le ha informado durante el período de garantía. Los gastos diarios y de traslado, si se requieren, al y del lugar donde se realiza la reparación, se facturarán al comprador según las tasas vigentes. Los clientes deberán enviar los productos a Spectra Precision LLC o al centro de reparaciones autorizado más cercano para que se realicen las reparaciones de acuerdo con la garantía, con el flete prepago. En los países donde existen Centros de reparaciones subsidiarios de Spectra Precision LLC, los productos reparados se devolverán al cliente, con el flete prepagado. La garantía se anulará automáticamente ante toda prueba de utilización negligente o anormal, accidente u otro intento de reparación del equipo por quienes no sean personal de fábrica autorizado utilizando piezas certificadas o recomendadas de Spectra Precision LLC. Lo expuesto anteriormente establece la responsabilidad total de Spectra Precision LLC en lo referente a la adquisición y utilización del equipo. Spectra Precision LLC no será responsable por pérdidas o daños consecuentes de ningún tipo. La presente garantía se aplica en lugar de otras garantías, excepto como se indica anteriormente, incluyendo la garantía implícita de comercialización y ajuste para un propósito particular, por las que no se asume responsabilidad. La presente garantía se aplica en lugar de otras garantías, expresas o implícitas.

Protección del medio ambiente

La unidad, accesorios y empaquetamiento son reciclables. Todas las partes plásticas son marcadas para reciclar según el tipo material.

No tire las baterías usadas en la basura, agua o fuego. Quítelas como requisito de uso medioambiental.

Spectra Precision LLC
3265 Logistics Lane, Suite 200
Dayton, Ohio 45377 EE.UU.
+1-888-527-3771 Teléfono

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern, Alemania
+49-6301-32213 Teléfono

www.spectraprecision.com

© 2023, Spectra Precision (USA) LLC. Reservados todos los derechos.

Pedido de NP 1277-3965D-ES (05/23)



HL450 Receptor de lectura digital

Guía del usuario

Declaración de conformidad EMC

Este receptor ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B para ruidos de radio de aparatos digitales especificados en las Disposiciones de Interferencia de Radio del Departamento de Comunicaciones de Canadá y de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites se han diseñado para proveer un grado de protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo sea instalado en un ambiente residencial. Este receptor genera frecuencia de radio. Si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencia perjudicial en la recepción de radio y televisión que se podrá determinar apagando y encendiendo el receptor. Se aconseja al usuario tratar de eliminar la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

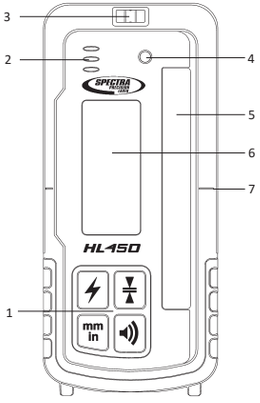
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el láser y el receptor.

Para obtener más información, consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones al receptor que no están expresamente autorizados por Spectra Precision LLC pueden anular las facultades para utilizar el equipo

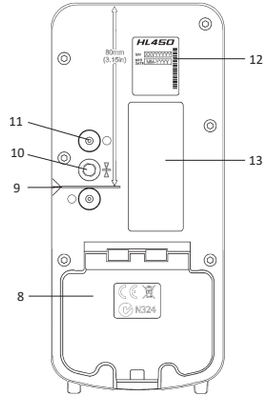
Declaración de conformidad

Aplicación de la(s) directiva(s) del consejo:	89/336/EEC
Nombre del fabricante:	Spectra Precision (USA) LLC
Dirección del fabricante:	3333 WarrensvilleRd. Unit 20 Lisle, IL 60532 U.S.A.
Dirección del representante en Europa:	Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH Am Sportplatz 5 67661 Kaiserslautern, Germany
Número de modelo:	HL450
Conformidad con la(s) directiva(s):	Directiva EC 89/336/EEC usando EN55022 y EN50082-1
Tipo de equipo/entorno:	ITE/residencial, comercial e industrial leve
Estándar del producto:	El producto cumple con el límite B y los métodos de EN55022 El producto cumple con los niveles y métodos de IEC 801-2, 8 kV aire, contacto de 4 kV IEC 801-3, 3 V/m 26 a 1000 MHz 80%, @ 1 kHz



Vista delantera

1. Teclado
2. Salida de señal audible
3. Libélula para alinear durante el marcado
4. Sensor estroboscópico: Evita señales equivocadas de lámparas relampagueantes de aviso que hay en vehículos de obras.
5. Casilla recepción láser (102,0 mm)
6. LCD delantero
7. Marca central del nivel nominal (80,0 mm del borde superior del armazón)



Vista dorsal

8. Casilla de pilas con tapa
9. Muesca del nivel nominal (80,0 mm del borde superior del armazón)
10. Posición central fijación con pinza
11. Guía cónica de la pinza
12. Etiqueta con el código del aparato y el número de serie
13. LCD dorsal

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

1-877-866-5721
Contractors-Tools.com

Authorized Spectra Precision Dealer

Inserción de las pilas

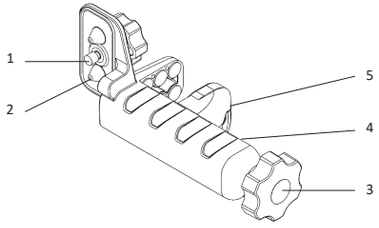


1. Sacar con una palanca el clip del compartimiento de las pilas, desenclavarlo y abrirlo.
2. Insertar dos pilas alcalinas del tipo AA. Tener en cuenta la polaridad.
3. Para cerrar la tapa, presionarla hacia abajo, hasta que se enclave de forma audible con un chasquido.

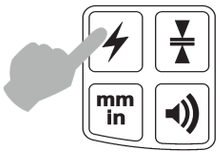
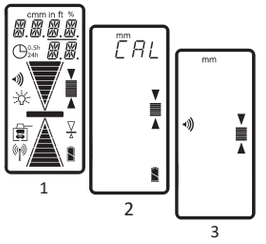
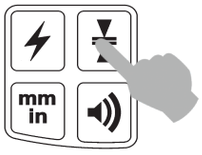
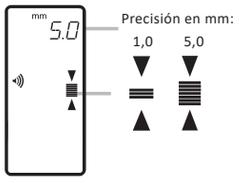
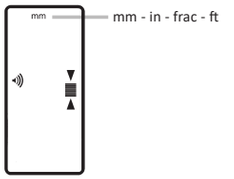
Estado de las pilas



Pinza de suejción



1. Tornillo – para fijar el receptor.
2. Cono alineador – ayuda a alinear el receptor.
3. Tornillo de sujeción de la placa de medición
4. Borde de lectura
5. Mordaza de sujeción móvil – queda apretada a la regleta de medición.

Paso	Pantalla	Instrucciones
Conectar y Desconectar  Presione el botón de encendido apagado y de para encender el receptor. Presione y mantenga presionado el botón de encendido apagado y de durante 2 segundos para apagar el receptor.		Fase de conexión: 1. Prueba del segmento LCD 2. CAL: calibración (3 seg.) 3. El aparato está listo para funcionar. (Si el receptor se encuentra en el nivel láser durante la conexión, aparece “E200” en pantalla y el receptor adopta los datos de calibración últimos almacenados).
Elección de la precisión  Para visualizarla, pulsar una vez. Para modificarla, pulsar varias veces.		El índice de precisión es visualizado en las unidades elegidas. La precisión última seleccionada queda almacenada después de desconectar y volver a conectar.
Ajuste del volumen  Si se pulsa, cambia el valor (sonido de confirmación).		El volumen último seleccionado queda almacenado después de desconectar y volver a conectar.
Cambio de las unidades de medida  Para ver la unidad de medida, tocar una vez. Para modificarlas, pulsar varias veces para escoger opción.		La unidad de medida queda almacenada en memoria y está utilizada después de apagar / reiniciar y cambiar las baterias.

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

1-877-866-5721

Contractors-Tools.com

Spectra PRECISION

Authorized Spectra Precision Dealer