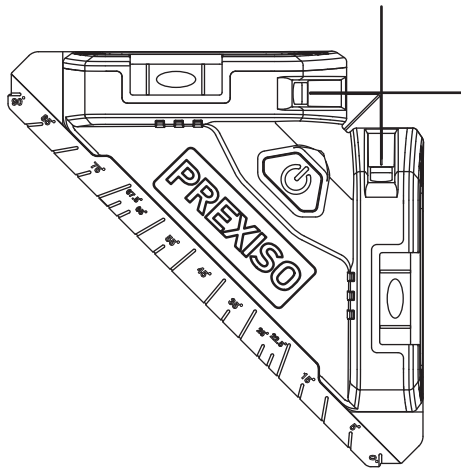


PREXISO



PTL10

30 Pies (10M)* NIVELADOR Y ESCUADRA LASER

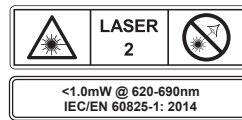


www.prexiso-eu.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Trabajar con seguridad con la herramienta de medición sólo es posible cuando la información de funcionamiento y de seguridad se ha leído completamente y se siguen estrictamente las instrucciones aquí descritas. Nunca haga irreconocibles las etiquetas de advertencia en la herramienta de medición. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

Precaución – El uso de equipos operativos o de ajuste, o de métodos de aplicación o procesamiento distintos a los mencionados en el presente manual, pueden dar lugar a exposiciones de radiación peligrosas.



<1.0mW @ 620-690nm
IEC/EN 60825-1: 2014

CE



ADVERTENCIA

RADIACIÓN LASER. No mire directamente al haz. Producto láser de Clase II. Encienda el haz láser sólo cuando utilice esta herramienta.

- **No retire ni elimine las etiquetas del producto.**
- **Evite la exposición directa de los ojos.** El haz láser puede causar ceguera en las personas.
- **No utilice** la herramienta cerca de niños ni permita que estos la utilicen.
- **No coloque** la herramienta en una posición que pueda hacer que alguien interfiera con el haz láser, ya sea intencionadamente o sin querer.
- **No la utilice** en superficies reflectantes tales como chapas de acero, vidrio o metales pulidos, etc. que tengan superficies reflectantes brillantes. La superficie brillante podría reflejar el haz volviendo éste hacia el operario.
- **Apague siempre la herramienta láser cuando no la esté utilizando.** El hecho de dejar la herramienta encendida aumenta el riesgo de que alguien mire directamente al haz láser
- No intente modificar el rendimiento de este dispositivo láser de ningún modo. Esto puede dar lugar a una exposición peligrosa a la radiación del haz láser.
- No intente reparar o desmontar la herramienta de medición láser. Si personas no calificadas intentan reparar este producto, pueden producir lesiones graves. Cualquier reparación requerida en este producto láser debe ser realizada solamente por personal de servicio cualificado.
- El uso de otros accesorios que hayan sido diseñados para utilizarse con otras herramientas láser podría dar lugar a lesiones graves.

- **No opere** la herramienta en exteriores.
- **No coloque ni almacene** la herramienta en condiciones extremas de temperatura.
- **No utilice** la herramienta en ambientes explosivos, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Se pueden generar chispas en la herramienta que pueden encender polvo o humos.
- Mantenga la herramienta **alejada de** marcapasos. El imán dentro de la herramienta genera un campo que puede perjudicar la función de los marcapasos cardíacos.
- Mantenga la herramienta **alejada de** medios magnéticos y de equipos sensibles magnéticamente. El efecto de los campos magnéticos puede conducir a la pérdida irreversible de sus datos.
- La medición **puede no** ser exacta si se usa más allá del rango nominal del dispositivo.
- El uso de instrumentos ópticos con este producto puede aumentar el peligro para sus ojos.
- Asegúrese **siempre** de que cualquier espectador cercano tenga conocimiento de los peligros inherentes de mirar directamente a la herramienta de medición.
- **No utilice** gafas de visión láser como gafas de seguridad. No protegen los ojos contra la radiación del haz láser.
- Retire **siempre** las pilas cuando limpie la lente de la salida del haz de luz láser.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Láser	λ=620-690nm, láser de Clase II, salida máxima del láser<1mW
Rango de operación (típico)	30FT (10M)*
Precisión (típica)	±5/16in@30ft (±8mm@10m)*
Rango de autonivelación	±4°
Vida estimada de la batería	20 horas (baterías alcalinas)
Temperatura óptima de funcionamiento	De 32°F a 104°F (De 0°C a 40°C)
Temperatura de Almacenamiento	De 14°F a 140°F (De -10°C a 60°C)
Baterías	2 x 1,5V alcalinas tipo AA

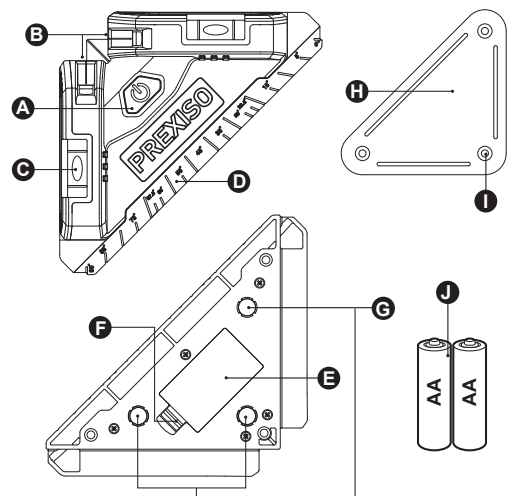
*Importante: La precisión está clasificada de acuerdo con una distancia de 10 metros. En condiciones desfavorables, tales como las de una iluminación interior extrema, superficies transparentes (p.ej. vidrio, agua), superficies porosas (p.ej. materiales de aislamiento) o superficies reflectantes (p.ej. metal pulido, vidrio) o superficies muy rugosas (p.ej. fundiciones rugosas, piedra natural), el rango de medición de la herramienta y su precisión se verán reducidas.

DESCRIPCION

CONOZCA SU NIVELADOR Y ESCUADRA LASER

Esta es una herramienta muy versátil. Puede colocarse en el suelo, montarse en el marco de una puerta, banco de trabajo, etc.

- Una precisión de ±3/8 pulgadas a 30 pies (±1mm a m).
- Pilas alcalinas AA .



PARTES	DESCRIPCION
A	Botón de encendido
B	Apertura del láser
C	Ampollas de nivelado
D	Guía de trazado de 90°
E	Tapa de compartimento de pilas
F	Cierre de compartimento de pilas
G	Imanes
H	Placa de nivelado
I	Agujeros fijadores en la placa de nivelado
J	Pilas AA

DESEMPAQUETADO

Cuando desempaquete la caja, no descarte ningún material de embalaje hasta que todo el contenido sea contabilizado:

- Herramienta Láser en Cruz Autonivelante
- Abrazadera
- 2 x Baterías alcalinas AA
- Manual de inicio rápido

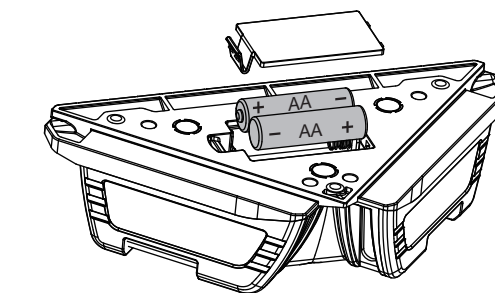
Levante cuidadosamente la herramienta compacta de medición láser del paquete y colóquela sobre una superficie plana y estable.

MONTAJE

INSERCIÓN/SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS

Se recomienda utilizar pilas alcalinas AA para la herramienta de medición. Para abrir la tapa del compartimento de las baterías, presione la tapa y ábrala. Inserte las pilas suministradas. Preste atención a la polaridad correcta de las baterías de acuerdo con la representación de la placa metálica que se encuentra alojada dentro de la tapa. Reemplace siempre todas las baterías al mismo tiempo. Utilice solamente baterías de una sola marca y que sean de la misma capacidad.

NOTA: Retire las baterías de la herramienta de medición cuando no las utilice durante períodos prolongados de tiempo. Las baterías pueden corroerse y descargarse al almacenarlas durante períodos prolongados.



FUNCIONAMIENTO

1. PARA ENCENDER Y APAGAR EL LASER

El botón de encendido está en la parte superior del bastidor. Para encender la herramienta, pulse el botón de encendido una vez brevemente.

Inmediatamente tras encenderse, la herramienta proyecta dos líneas láser a 90° de la apertura del láser.

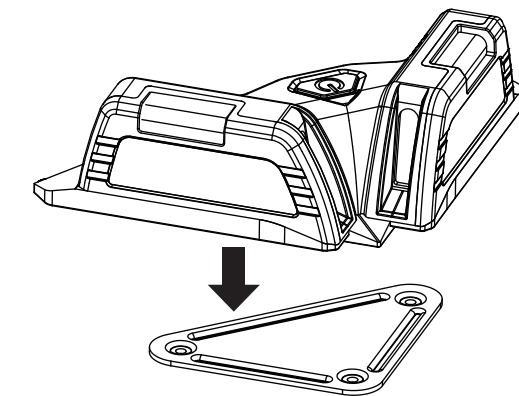
ADVERTENCIA: Cuando encienda la herramienta láser, asegúrese siempre de proteger sus ojos y los de los que estén a su alrededor. Nunca apunte el láser a la cara de nadie, incluyendo la suya.

2. USAR CON LA PLACA DE NIVELADO

La placa de nivelado permite a la herramienta trabajar en varias aplicaciones. Como en una pared, una superficie inclinada etc.

a. Fije la placa de nivelado a una pared o superficie inclinada usando por ej. tornillos normales. Use un nivelador para fijar la placa de nivelado a la superficie.

b. Posicione la herramienta con los imanes debajo de la placa de nivelado.



3. APLICACIONES

La herramienta puede colocarse en el suelo, montarse en un banco de trabajo / marco de puerta, etc. para marcar puntos y alineamiento visual simple. Es ideal para las siguientes aplicaciones:

- Colocar baldosas y suelos
- Comprobar ángulos rectos
- Empapelar y estarcir paredes
- Enmarcar puertas y ventanas
- Instalar tuberías y cableado eléctrico
- Montar cableado en paredes, enchufes, interruptores y luces
- Instalar un falso techo
- Pintar
- Instalar vitrinas

MANTENIMIENTO

Esta herramienta compacta de medición láser ha sido diseñada para ser una herramienta de bajo mantenimiento. Sin embargo, para mantener su rendimiento, debe siempre seguir estas sencillas instrucciones:

- **Evite** exponer la herramienta a golpes, vibraciones continuas o ambientes extremos fríos o calientes.
- Guarde **siempre** la herramienta en interiores.
- Mantenga **siempre** la herramienta fuera del alcance del polvo y de líquidos. Use solamente un trapo suave y limpio para limpiarla. Si es necesario, humedezca ligeramente los paños con alcohol puro o con un poco de agua.
- **No desmonte** la herramienta compacta de medición láser, ya que esto puede someter al usuario a una exposición de radiación peligrosa.
- **No intente** cambiar ninguna parte de la lente del láser.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La proyección del haz láser es débil.	Nivel bajo de las baterías.	Reemplácelas por unas nuevas.
Es difícil de ver el haz láser.	La herramienta se encuentra fuera del rango de operación normal.	Acerque la herramienta para que se encuentre dentro del rango de operación normal.
No se proyecta el haz láser.	No hay baterías instaladas o las baterías están agotadas.	Instale baterías nuevas.
El haz láser parpadea para alertar.	La superficie donde se ha colocado la herramienta está desnivelada o la herramienta está fuera de su rango automático de autonivelación.	Coloque la herramienta sobre niveles de superficie planos dentro de un rango comprendido entre +/-4 grados.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

El Prexiso PTL10 tiene una garantía de dos años. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor

Esta garantía pierde su validez si el producto se utiliza con fines comerciales. Esta garantía no es transferible y no cubre los daños al producto por un uso indebido, negligencias, accidentes, alteraciones o un uso y mantenimiento que no sean los especificados en el manual del propietario. Esta garantía no se aplica a ninguna pieza desechable que pueda usarse con el uso normal. Esta garantía excluye cualquier accesorio.

Impreso en China

Prexiso AG
Europastrasse 27
CH-8152 Glattpfegg
Internet: www.prexiso-eu.com