

NIVEL LÁSER ROJO 15m

INCLUYE TRIPODE, SOPORTE TIPO L Y ESTUCHE



APLICACIÓN

El nivel láser proyecta líneas láser visibles. Se utiliza para determinar la altura, haciendo planos horizontales y verticales.

ESPECIFICACIONES

- Rayo láser: Rojo 630-650nm
- Clase de seguridad: Clase 2, <1 mW
- Exactitud: $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$
- Rango de auto nivelación: $\pm 4^\circ$
- Rango de operación: Rojo 15m
- Fuente de alimentación: 2 pilas AA (No incluidas)
- Rosca para trípode: 1/4" (6,35 mm)
- Temperatura de funcionamiento: $-10^\circ\text{C} + 35^\circ\text{C}$

CAMBIO DE BATERÍAS

- Paso 1) Abra el compartimiento de las baterías.
- Paso 2) Inserte dos pilas AA (No incluidas)
- Paso 3) Tenga cuidado en colocar en la correcta posición de polaridad.
- Paso 4) Cierre el compartimiento de la batería.

ATENCIÓN: Saque las baterías si no va a utilizar el instrumento durante un período prolongado.

TECLADO

- 1. Botón para encender, apagar y cambiar los indicadores de láser
- 2. Indicador LED



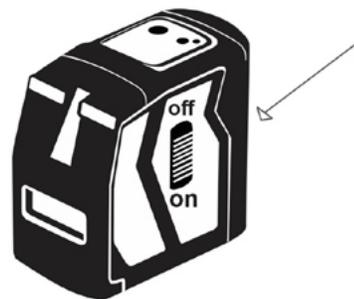
- Botón para encender
- Apagar
- Cambio de indicador láser

OPERACIÓN

1. Coloque el nivel láser sobre el suelo o trípode. Si usa el trípode, coloque la parte inferior del nivel láser en el trípode y gire el tornillo del trípode en el orificio central inferior del nivel láser.

2. Encienda el nivel láser:

- Coloque el interruptor lateral en la posición ON de encendido
- Coloque el interruptor lateral en la posición "OFF" de apagado



Si no hay líneas láser al encender el nivel láser, significa que la desviación del nivel láser desde el plano horizontal es superior a ± 4 grados.

Nivele el instrumento antes de operarlo

3. El nivel láser puede proyectar líneas horizontales y verticales.

- Presione el botón de cambio de indicador para encender la línea horizontal. **El indicador LED verde aparecerá.**

- Presione el botón de cambio de indicador por segunda vez para encender la línea vertical. **El indicador LED rojo aparecerá**

- Presione el botón de cambio de indicador por tercera vez para encender las líneas horizontales y verticales. **El indicador LED naranja aparecerá**

- Presione el botón de cambio de indicador por cuarta vez para encender el indicador de inclinación. **El indicador LED naranja aparecerá.**

- Presione el botón de cambio de indicador por quinta vez para apagar todas las líneas láser.

4. Si el nivel láser se utilizará en escaleras, ese debe colocarse en modo inclinación, puede presionar el botón de encendido cuatro veces y la luz naranja aparecerá., incluso con una desviación superior a $\pm 4^\circ$, 80° .

Se recomienda colocar el interruptor lateral en la posición off (hacia arriba) cuando este seleccionado el modo inclinación, para que la línea no tiemble.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Manipule el nivel láser con cuidado.

Limpie con un paño suave después de cualquier uso. Si es necesario, humedezca un paño con un poco de agua. Si el nivel láser está mojado, límpielo y séquelo con cuidado. Guarde sólo si está perfectamente seco. Transporte únicamente en su contenedor y/o estuche original.

Nota: Durante el transporte el nivel láser debe estar apagado. El no seguir esta indicación puede provocar daños al nivel láser.

MOTIVOS ESPECÍFICOS DE RESULTADOS DE MEDICIÓN ERRÓNEOS

Mediciones a través de ventanas de vidrio o plástico.

Ventana emisora de láser sucia.

Después de que el instrumento se haya caído o golpeado. Por favor verifique la exactitud

Gran fluctuación de temperatura: si el instrumento se utilizará en áreas frías después de haber sido almacenado en áreas cálidas (o al revés), espere unos minutos antes realizando mediciones.

ACEPTABILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)

No se puede excluir completamente que este nivel láser perturbe otros instrumentos (por ejemplo, sistemas de navegación).

Se verá perturbado por otros instrumentos (por ejemplo, radiación electromagnética intensiva cerca de instalaciones industriales o transmisores de radio).

ETIQUETA DE ADVERTENCIA DEL LÁSER CLASE 2

Clasificación láser

El nivel láser es un producto láser de clase 2 según IEC 60825-1:2014. Este nivel láser se puede utilizar sin necesidad de medidas de protección adicionales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Siga las instrucciones proporcionadas en el manual del operador. No mire fijamente al haz.

El rayo láser puede provocar lesiones en los ojos (incluso desde distancias mayores).

No apunte el rayo láser a personas o animales.

El rayo láser debe colocarse por encima del nivel de los ojos de las personas.

Utilice únicamente para medir trabajos.

No abra la carcasa del nivel láser

Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por talleres autorizados.

No retire las etiquetas de advertencia ni las instrucciones de seguridad del producto.

Mantenga el nivel láser alejado de los niños.

No utilice en un ambiente explosivo.

FECHA DE ADQUISICIÓN, SELLO Y FIRMA

--

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIM020228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.