Manual de usuario del nivel láser 4D de 16 líneas

Nombre del producto	Nivel láser 4D de 16 líneas		
Modelo del producto	16H3		
Número del lote	HMD2416H3		
Clase del láser	Producto láser de clase 2		
Escenarios de aplicación	Instalación de azulejos en paredes, pisos/techos; Colocación de cuadros, estantes y paneles de pared; Construcción de escaleras, techos inclinados y tuberías inclinadas		
Tensión de funcionamiento	3.7 VOLTIOS		
Tipo de batería	Batería de iones de litio recargable de 3.7 V		
Longitud de onda del láser	515 NANÓMETROS	Divergencia del haz	1,5 millones
Potencia máxima	<1 mW, CW		
Rango de nivelación automática	±3°		
Precisión horizontal/vertical	+0,2 mm/10 m		
Rango de funcionamiento	Tiene un diámetro de aproximadamente 20 m		
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a 50 °C		
Banda de frecuencia de operación	2402–2480 MHz		
Potencia máxima de radiofrecuencia	0.009 dBm		
Nombre del fabricante	Fábrica de herrajes Lixing, en la localidad de Zhangzhu, Yixing		
Lugar de fabricación	Calle Dongxia, número 38, ciudad de Zhangzhu, ciudad de		
Correo electrónico del fabricante	Yixing, Wuxi, provincia de Jiangsu, China (CN) 937490915@qq.com		
Dirección postal del fabricante	214200		

UNIÓN EUROPEA	REPRESENTANTE

Nombre: SUCCESS COURIER SL
Address: CALLE RIO TORMES NUM.1,PLANTA 1,DERECHAOFICINA 3,Fuenlabrada,Madrid,28947 Spain
Correo electrónico: successservice2@hotmail.com

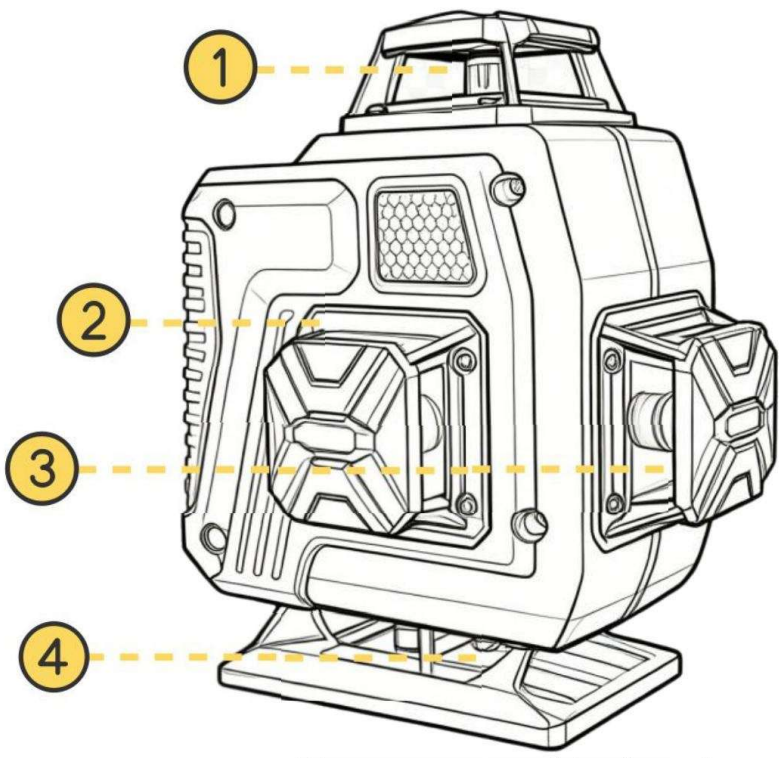


Diagrama esquemático frontal

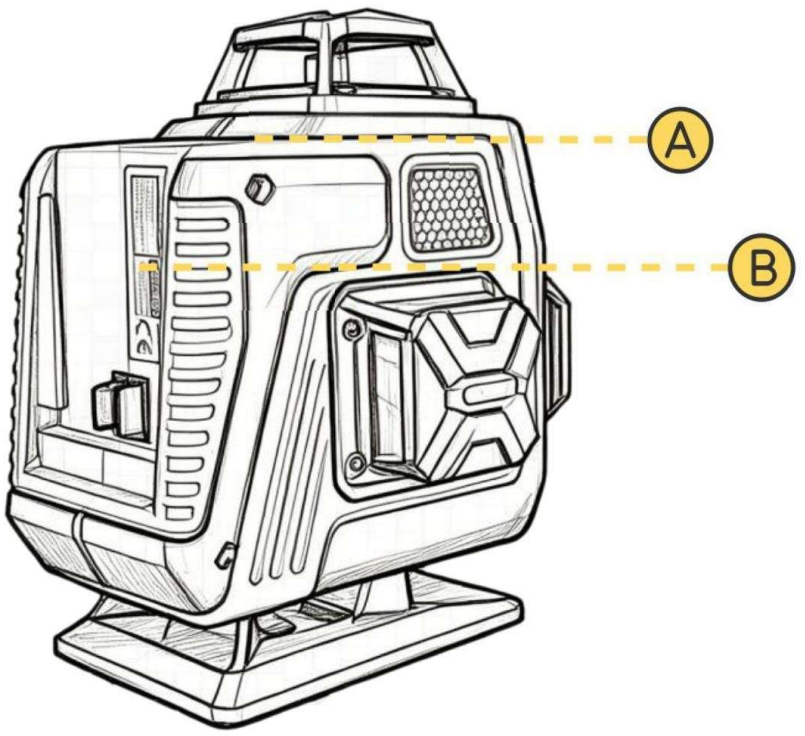


Diagrama esquemático de la parte trasera

- Aberturas láser (línea horizontal 1) @
- Aberturas láser (línea vertical 1)

③Aberturas láser (Línea vertical 2)

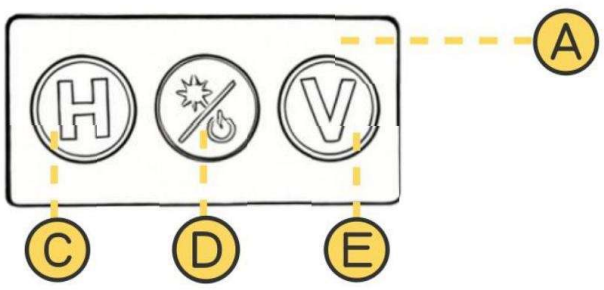
) - Aberturas láser (Línea horizontal

2) A -- Posición del botón

B -- Etiqueta del cuerpo de la máquina

C -- Cambio de línea horizontal

D -- Interruptor de modo diagonal (barra oblicua) E -- Interruptor de línea vertical





Este es un producto láser que no es inherentemente seguro para los ojos, ya que la protección natural del parpadeo suele ser suficiente; sin embargo, mirarlo fijamente o exponerse a la apertura a corta distancia puede provocar daños en la retina o quemaduras en la córnea y la piel.

1. Instrucciones y uso

1.1 Coloque el instrumento sobre el trípode, el soporte de montaje en pared tipo T o la plataforma elevadora, según sea necesario;

1.2 Deslice el interruptor principal de encendido hacia adelante hasta la posición ON y la máquina comenzará a funcionar. La ventana horizontal se abrirá automáticamente y emitirá cuatro rayos láser horizontales;

1.3 Toque la tecla H en el panel táctil para controlar la apertura y cierre horizontal;

1.4. Toque una vez la tecla V en el panel táctil para abrir una ventana vertical con un solo clic (marca). Al tocar de nuevo, se abrirá una segunda ventana vertical, y al tocar por tercera vez, se cerrarán las dos ventanas verticales.

1.5. Mantenga presionada la tecla central durante más de 3 segundos y escuchará un clic (pitido), lo que activará la función de rotación diagonal. En este momento, podrá ajustarla al ángulo deseado sin que haya alarmas ni destellos. Vuelva a presionar esta tecla durante más de 3 segundos y, con un clic (pitido), desactivará esta función y el instrumento volverá a funcionar con normalidad.

Nota: Retire la batería si no va a utilizarla durante un largo período de tiempo. Cárguela durante más de 10 horas la primera vez que la use. Apague el interruptor principal después de usarla. Utilice el cargador que corresponde a su modelo. Utilice este aparato en el entorno en el que está especificado que debe usarse.

2. Mantenimiento y atención diarios

2.1 Mantenimiento diario

: Por favor, guarde el aparato en un lugar seco, ventilado, con temperatura constante y libre de polvo;

Por favor, limpie el cristal exterior con frecuencia para asegurar una buena transmisión de la luz;

- Si no se utiliza durante un período prolongado, suelte el interruptor de bloqueo de vez en cuando, aproximadamente cada media hora, para asegurarse de que el rodamiento pueda girar libremente

2.2 Atención

- Verifique que las líneas horizontales y verticales sean precisas antes de cada uso. De lo contrario, cualquier error de construcción causado por líneas láser inexactas no será responsabilidad nuestra ¡Empresa!

: No desmonten la máquina si no son profesionales;

: Evite que la máquina sufra vibraciones intensas, choques o caídas;

- Por favor, asegúrese de activar el interruptor de bloqueo después de usarlo;

No limpie el instrumento con disolventes orgánicos.

3. Precauciones de seguridad

3.1 Debido a la radiación del láser, no debe mirar directamente el haz láser;

3.2 Cristal láser de clase 2, inofensivo para el cuerpo humano;

3.3 Está prohibido ejercer presión excesiva y hacer vibrar el dispositivo;

3.4 El producto deberá almacenarse en un lugar con ventilación, secado, aislamiento térmico y protección contra incendios, y está estrictamente prohibido que entre en contacto con materiales corrosivos.

3.5 La carga, descarga y manipulación de los productos deben realizarse con cuidado, y no deben ser lanzados ni dejados caer.

3.6 Advertencia: El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

3.7 Si la radiación láser llega a tus ojos, debes cerrarlos y girar la cabeza inmediatamente para alejarte del haz de luz.

3.8 No mire directamente al haz láser.

3.9 No intente modificar ni desmontar el módulo láser.

3.10 PRECAUCIÓN: Para garantizar la estabilidad del dispositivo, no lo utilice fuera del rango de temperaturas especificado. Evite las reflexiones inversas hacia la apertura del láser, ya que esto podría provocar niveles de radiación peligrosos

3.11 Evite mirar directamente al haz de luz o observarlo a través de instrumentos ópticos, y no dirija el haz hacia zonas donde es probable que se utilicen dichos instrumentos.

4.Advertencia

4.1 Este producto NO es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas.

4.2 No es apto para su uso por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, a menos que estén bajo supervisión

4.3 No apunte el haz láser hacia personas ni animales.

4.4 No utilice el dispositivo en entornos explosivos ni en zonas con materiales inflamables.

4.5 Inspeccione la carcasa protectora y la lente antes de cada uso. Si la carcasa está agrietada o la lente está suelta, deje de usarlo inmediatamente, ya que podría haber una fuga de radiación peligrosa