

JIEM[®]line



**Manual de uso
SW-T40**

Medidor de distancia láser 40m



粤制 00000950 号

Regulaciones de seguridad

Lea atentamente las normas de seguridad y la guía de funcionamiento antes de utilizarlo.

 Lea toda la guía operativa y las normas de seguridad. de este manual antes de su uso. Las operaciones incorrectas sin cumplir con este manual guiado podría causar daños en el dispositivo, influencia en el resultado de la medición o lesiones corporales al usuario.

No se permite desmontar o reparar el instrumento de ninguna manera. Está prohibido realizar modificaciones ilegales o cambios en el rendimiento del emisor láser. Manténgalo fuera del alcance de los niños y evite que lo utilice personal irrelevante.

Está estrictamente prohibido disparar a los ojos u otras partes del cuerpo con el láser, no está permitido tomar el láser para disparar a cualquier superficie de objetos con un fuerte reflejo.

Debido a la interferencia de la radiación electromagnética con otros equipos y dispositivos, no utilice el medidor en el avión o cerca de equipos médicos, no lo utilice en entornos inflamables o explosivos.

Las baterías desechadas o el dispositivo medidor no se procesarán como basura doméstica, manipúelos de acuerdo con las leyes y reglamentos relacionados de su país.

Cualquier problema de calidad o cualquier pregunta sobre el medidor, comuníquese con los distribuidores locales o el fabricante, estamos listos para ofrecerle soluciones.

**La calidad de los productos profesionales
obtienen una gran reputación en el mercado.**

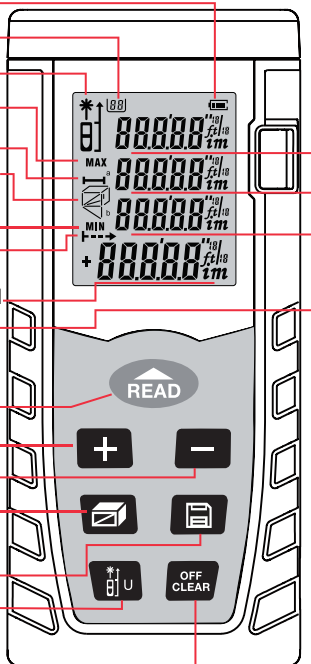
PANTALLA / TECLADO

● Pantalla

- Nivel Batería
- Registro
- Láser ON
- Máximo
- Longitud
- Área, Volumen y Pitágoras
- Mínimo
- Medición Continua
- Pantalla Principal
- Pantalla Auxiliar

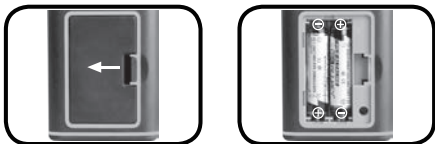
● Teclado

- ON / Medición
- Suma
- Resta
- Área, Volumen y Pitágoras
- Guardar
- Medición
- Cambio Punto Referencia/ Unidad
- Apagar/Eliminar



Instalación de baterías

● Instalación y reemplazo de la batería



- Abra la tapa de la parte posterior del dispositivo y coloque las baterías de acuerdo con la polaridad correcta, luego cierre la tapa.
- Para mayor seguridad le recomendamos que use solamente baterías alcalinas AAA de 1,5 V.
- Si no se usa durante mucho tiempo, saque las baterías para evitar la corrosión en el interior del medidor.

Inicio / Configuración del menú

● Encender/apagar el instrumento

En el estado apagado, presione el botón , el dispositivo y el láser se inician simultáneamente y está listo para la medición.

En el estado encendido, mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para apagar el dispositivo. También se apaga automáticamente cuando no se usa durante 150 segundos.

● Configuración de la unidad

Mantenga presionado el botón , reinicie la unidad de medida actual, la unidad predeterminada es: 0,000 m

Hay 6 unidades para la selección

Unidades:

Longitud	Area	Volumen
0.000m	0.000m ²	0.000m ³
0.00m	0.00m ²	0.00m ³
0.0in	0.00ft ²	0.00ft ³
0.00ft	0.00ft ²	0.00ft ³
0 1/16 in	0.00ft ²	0.00ft ³
0'00"1/16	0.00ft ²	0.00ft ³

● Cambio de punto de referencia

Presione el botón  para cambiar el punto de referencia.

El punto de referencia del dispositivo por defecto es trasero.

● Luz de fondo encendida/apagada

La luz de fondo está configurada para encenderse y apagarse automáticamente.

La luz de fondo puede estar encendida durante 15s mientras está en funcionamiento, y se apagará automáticamente en 15s cuando no haya operación en el dispositivo.

Autocalibración

Inicio: Apague, mantenga presionado el botón  y luego el botón . Suelte el botón , luego suelte el botón  hasta que aparezca "CAL" y una cifra debajo de él en la pantalla. El usuario puede ajustar la cifra con el botón ,  según la precisión del medidor. Rango de ajuste: -9 a 9 mm, luego mantenga presionado el botón  para guardar el resultado de la calibración.

Medición y cálculo de longitud

● Medición de distancia única:

Encienda la luz láser presionando brevemente el botón  en el modo de medición, presione el botón  nuevamente para una sola medición de longitud, luego los resultados medidos se muestran en el área de visualización principal.

● Medición continua:

Mantenga presionado el botón  en el modo de medición e ingrese al modo de medición continua . El resultado máximo de medición se muestra en el área de visualización auxiliar, el resultado actual se muestra en el área de visualización principal. Presione brevemente el botón  o  para salir del modo de medición continua.

● Medida de área:

Presione el botón , entonces el  se mostrará en la pantalla.

Si el lado del rectángulo parpadea en la pantalla, siga las instrucciones a continuación para medir el área:

Presione  una vez para Longitud.

Presione  nuevamente para Ancho.

El dispositivo calcula y muestra el resultado en el área de visualización principal.

El resultado de medición de longitud reenviado se muestra en el área de visualización auxiliar.

Presione , borre el resultado y vuelva a medir si es necesario.

Presione  nuevamente para salir del modo.

● Medida de volumen:

Presione el botón  dos veces para ingresar al modo de medición de volumen, aparecerá un  en la parte superior de la pantalla. Siga las instrucciones a continuación para medir el volumen:

Presione  para Longitud.

Presione  nuevamente para Ancho.

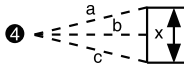
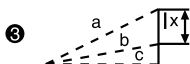
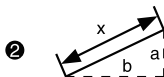
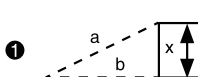
Presione  en tercer lugar para Altura.

El dispositivo calcula y muestra el resultado en el área de visualización principal.

Presione , borre el resultado y vuelva a medir si es necesario.

Presione  nuevamente para salir del modo.

● Pitágoras



Hay cuatro modos Pythagoras en caso de que el usuario tenga dificultades para alcanzar el objetivo.

1. Calcula el segundo cateto midiendo la hipotenusa y otro cateto.

Presione brevemente  tres veces para ingresar al modo Pitágoras, la hipotenusa de  parpadea.

Presione , mida la longitud del tramo (a).

Presione , mida la longitud del tramo (b).

El dispositivo calcula la longitud del tramo (x).

2. Calcula la hipotenusa midiendo la longitud de dos catetos.

Presione brevemente  cuatro veces, cuando el tramo de  parpadea.

Presione , mida la longitud del tramo (a).

Presione , mida la longitud del tramo (b).

El dispositivo calcula la longitud de la hipotenusa (x).

3. Presione  cinco veces hasta que un lado de  parpadee en la pantalla.

Presione , mida la longitud del tramo (a).

Presione , mida la longitud del tramo (b).

Presione , mida la longitud del tramo (c).

El dispositivo calcula la longitud del tramo (x).

4. Presione  seis veces hasta que la hipotenusa de  parpadee en la pantalla.

Presione , mida la longitud del tramo (a).

Presione , mida la longitud de tramo (b).

Presione , mida la longitud del tramo (c).

El dispositivo calcula la longitud del tramo (x).

Los catetos deben ser más cortos que la hipotenusa, o aparecerán errores en la pantalla. Para garantizar la precisión, asegúrese de que todas las mediciones comiencen desde el mismo punto.

● Suma / Resta:

El dispositivo se puede utilizar para sumar y restar longitudes. Presione  o  para seleccionar la función una vez que obtenga el resultado de la medición de longitud.

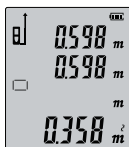
Presione , "+" se muestra en el área de visualización principal, ingresando al modo de acumulación. El valor de la última medición y el resultado de la acumulación se mostrarán en la pantalla.

Presione , "-" se muestra en el área de visualización principal, ingresando al modo regresivo. El valor de la última medición y el resultado de la acumulación se mostrarán en la pantalla.

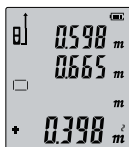
No solo se puede calcular la longitud en la suma y la resta, sino que también se puede calcular el área y el volumen. Tome el área como muestra:

Función acumulativa de área: mida la primera área como se muestra en **PIC1**.

Luego presione el botón **+** y mida la segunda área como se muestra en **PIC2**, hay un "+" en la parte inferior izquierda. Por último, presione el botón **READ** para obtener el resultado de la suma de estas dos áreas que se muestra en **PIC3**.



PIC1



PIC2



PIC3

Función de registro

Mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para registrar el resultado de la medición en el modo de medición.

También puede registrar el resultado en modo Área, Volumen y Pitágoras. El dispositivo puede guardar todos los registros de cálculo.

Leer / Eliminar el registro

Presione brevemente el botón , y lea los registros presionando el botón  y . Presione brevemente  para eliminar el registro reciente y mantenga presionado  para borrar todos los registros. Presione  o  para salir del modo de grabación.

Consejos

Mensaje Error	Causa	Solución
Err1	La señal es demasiado débil	Elija la superficie con mayor reflectancia. Utilice la placa reflectante
Err2	La señal es demasiado fuerte	Elija la superficie con una reflectancia más débil. Utilice la placa reflectante
Err3	Batería baja	Sustituya las baterías
Err4	La temperatura de trabajo está fuera del rango de trabajo	Usar el dispositivo a la temperatura especificada en este manual
Err5	Pitágoras error de medición	Vuelva a medir y asegúrese de que la hipotenusa sea más grande que el Cathetus

Especificaciones tecnológicas

Artículo	Especificaciones			
	40m	50m	60m	70m
Precisión de medición de distancia	$\pm 2 \text{ mm}$			
Unidades de medida	m / in / ft			
Función de medición continua	Si			
Tablero de reflexión de objetivo al aire libre	No			
Función medición área	Si			
Función medición volumen	Si			
Función de medida de la proposición pitagórica	Modo completo			
Sumar y restar función de medición	Si			
Valor mínimo/máximo	Si			
Almacenamiento máximo	30 unidades			
Backlight automático	Si			
Sonido de botones/teclas	Si			
Nivel láser	II			
Tipo láser	635nm, <1mW			
Apagado automático láser	20 segundos			
Apagado automático	150 segundos			
Temp. de almacenamiento	-20°C ~ 60°C			
Temp. de trabajo	0°C ~ -40°C			
Humeda almacenamiento	RH85%			
Baterías	1,5V 2xAAA			
Duración de las baterías	8000 veces para una sola medición			
Peso con las baterías	110 g			
Dimensiones	112x50x25 mm			

Nota: Utilice una placa objetivo para aumentar el rango de medición durante el día o si el objetivo tiene malas propiedades de reflexión.

Mantenimiento del instrumento

- El medidor no debe almacenarse en un ambiente de alta temperatura y fuerte humedad durante mucho tiempo, si no se usa con mucha frecuencia, saque las baterías y coloque el medidor en la bolsa portable asignada y guárdelo en un lugar fresco y seco.
- Mantenga la superficie del dispositivo limpia. Se aplica un paño suave para limpiar el polvo, pero nunca se permite el uso de líquido de erosión para el mantenimiento del medidor. La ventana de salida del láser y su lente de enfoque se pueden mantener de acuerdo con los procedimientos de mantenimiento del dispositivo óptico.

Contenido del kit

Verifique si los accesorios están completos de acuerdo con la siguiente lista.

Nº	Artículo	Cantidad
1	Medidor de distancia láser	1
2	QR para la descarga del manual	1
3	Bolsa de transporte	1
4	Correa de mano	1
5	Placa reflectante	1

JIEM*line*[®]

High Technology

Escanee el código QR para
descargar el manual de usuario
en español



www.jiemline.com