

LUXÓMETRO DIGITAL SW-582

JIEM*line*[®]
High Technology



Manual de usuario



警制 00000950 号

Aviso

- ◆ El manual contiene información sobre el modo de funcionamiento, las notas y los elementos relacionados. Para utilizar correctamente el dispositivo, léalo detenidamente antes de usarlo.
- ◆ No utilice el dispositivo en entornos inflamables o explosivos.
- ◆ Las baterías de repuesto o los dispositivos desechados deben desecharse a través de los canales adecuados. Manipúlelos de acuerdo con las leyes y regulaciones locales o del país correspondiente.
- ◆ Si el dispositivo presenta algún problema de calidad o tiene alguna pregunta sobre su aplicación, comuníquese con el distribuidor local o con los fabricantes de Sndway. Lo solucionaremos como primera prioridad.

Gracias por adquirir el producto de Sndway

¡Calidad profesional, marca lograda!

Contenido

Contenido

◆ Comprobación de contenido	03
◆ Descripción general del producto	03
◆ Reglas para una operación segura	04
◆ Exterior del dispositivo	05
◆ Pantalla LCD	06
◆ Funciones y configuraciones de los botones	07
◆ Especificaciones técnicas	08
◆ 1. Especificaciones generales	09
◆ 2. Límites ambientales	09
◆ 3. Especificaciones eléctricas	10
◆ 4. Mantenimiento general	10
◆ 5. Reemplazo de la batería	10

Comprobación de contenido

Por favor, consulte la lista a continuación para comprobar si ha recibido todos los artículos. Si falta algún artículo, póngase en contacto con los distribuidores o los fabricantes de Sndway.

Artículo	Descripción	Cantidad
1	Luxómetro digital	1
2	Bolsa de transporte	1
3	Caja	1
4	Manual de usuario	1
5	Tarjeta de garantía	1

Descripción general del producto

SW-582 es un mini luxómetro digital estable, seguro y confiable, ampliamente utilizado para la medición de iluminancia en la industria de las lámparas, agricultura y ganadería, minería, laboratorios, oficinas, hogares y construcción de farolas.

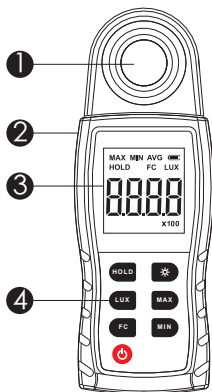
El manual incluye notas y advertencias relativas a su utilización.

Deben leerse atentamente y respetarse estrictamente.

Reglas para una operación segura

1. Por favor, compruebe el medidor y sus accesorios. Si nota que la carcasa está dañada o que la pantalla LCD no muestra nada, o considera que el medidor no funciona con normalidad, deje de usarlo inmediatamente.
2. Medir según el manual.
3. Para evitar dañar el medidor, no desmonte el medidor ni cambie el cableado interno.
4. Cuando la pantalla LCD muestre el ícono “”, reemplace la batería a tiempo; retire la batería si el medidor no se utiliza durante un período prolongado.
5. No almacene ni opere el medidor en entornos con alta temperatura, alta humedad o inflamables, explosivos o con campos electromagnéticos fuertes.
6. Utilice un paño suave y un detergente neutro para limpiar la carcasa y realizar el mantenimiento. No utilice productos abrasivos ni disolventes para evitar que el medidor se erosione o se dañe.

Exterior del dispositivo



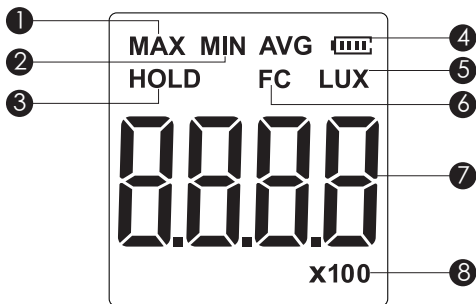
1. Sensor de iluminancia

3. Pantalla LCD

2. Carcasa

4. Botón de función

Pantalla LCD



1. Indicación de medida máxima
2. Indicación de medida mínima
3. Indicación de retención de datos
4. Indicador de carga de la batería
5. Unidad de iluminancia Lux
6. Unidad de iluminancia: pie-candela
7. Valor de iluminancia
8. Valor*10 o valor*100

Funciones y configuraciones de los botones

1. Encendido/apagado:

Presione brevemente el botón una vez para encender; presiónelo brevemente nuevamente para apagar.

Apagado automático: el medidor se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación durante 5 minutos (este modo está configurado como predeterminado).

Desactivación de la función de apagado automático: presione los botones HOLD y ON/OFF juntos para encender el medidor, que mostrará APO OFF, y el medidor no se apagará automáticamente.

2. Vela de pie:

Durante la medición de iluminancia, presione brevemente el botón, la unidad cambiará a Fc.

3. Lux:

Durante la medición de iluminancia, presione brevemente el botón, la unidad cambiará a Lux.

4. Medida máxima:

Durante la medición de iluminancia, presione brevemente el botón para ingresar a la medición máxima y presiónelo brevemente nuevamente para salir del modo.

5. Medida mínima:

Durante la medición de iluminancia, presione brevemente el botón para ingresar a la medición mínima y presiónelo brevemente nuevamente para salir del modo.

6. Retención de datos:

Durante la medición de iluminancia, presione brevemente el botón para ingresar al modo de retención de datos y presiónelo brevemente nuevamente para salir del modo.

7. Backlight:

Durante la medición de iluminancia, presione brevemente el botón para abrir la luz de fondo y presiónelo brevemente nuevamente para apagarla.

Especificaciones técnicas

Funciones	Rango	Resolución	Exactitud	ilustración
Medición de iluminancia	0~9999Lux	1Lux	± (4%rdg+8dgts)	1FC=10.76Lux
	≥10000 Lux	10Lux	± (5%rdg+10dgts)	
		100Lux		
Rango de medición	0~199,900 Lux			Cambiar de rango automáticamente
Tiempo de muestreo			0.5s	Actualiza el muestreo cada 0,5 s
Indicación de sobrecarga			OL	Muestra el símbolo OL
Medición MAX / MIN			MAX / MIN	Muestra el símbolo "MAX / MIN"
Retención de datos			HOLD	Muestra el símbolo "HOLD"
Backlight			BL	Encender / Apagar manualmente
Apagado automático			5 minutes	Automático: se apaga automáticamente si no se realiza ninguna operación con los botones durante 5 minutos (el modo es el predeterminado en el sistema). Desactivar la función de apagado automático: presione los botones HOLD+ON/OFF para encender, que mostrará APO OFF y el medidor no se apagará automáticamente.
Indicador de batería baja			3.0~3.5V	Muestra el símbolo de batería baja

1. Especificaciones generales

- a. Pantalla LCD: Pantalla LCD de 4 dígitos con un recuento máximo de visualización de 9999.
- b. Indicación de sobrecarga: cuando la iluminancia bajo prueba superior a 199900 Lux, la pantalla LCD mostrará el símbolo "OL".
- c. Indicador de batería baja: cuando aparece el ícono "", la batería debe reemplazarse a tiempo.
- d. Frecuencia de muestreo: 2/s.
- e. Tipo de sensor: Célula fotovoltaica de silicio.
- f. Resistente a caídas: 1 m.
- g. Baterías: 1.5V (AAA) x 3 (NO INCLUIDAS).
- h. Dimensiones: 178.5mm x 63.5mm x 27mm.
- i. Peso: 133g.

2. Límites ambientales

- a. Aplicación en interiores.
- b. Altitud: 2000m (máx.).
- c. Índice de contaminación: 2.
- d. Temperatura y humedad de funcionamiento: 0°C~40°C ($\leq 80\%RH$)
40°C~50°C ($\leq 45\%RH$).
- e. Temperatura y humedad de almacenamiento: -20°C~60°C ($\leq 75\%RH$).

3. Electrical Specifications

- a. Exactitud: 0~9999Lux, $\pm (4\% \text{rdg} + 8 \text{dgts})$
 $\geq 10000 \text{Lux}$, $\pm (5\% \text{rdg} + 10 \text{dgts})$
- b. Temperatura ambiente de referencia: $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- c. Humedad ambiente como referencia: $\leq 80\% \text{RH}$

4. Mantenimiento general

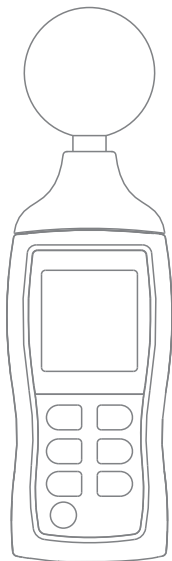
Advertencia: para evitar afectar la precisión de la medición y dañar el medidor, no desmonte la carcasa.

- a. La reparación y el servicio relativo deberán ser realizados por personal profesional calificado o un departamento de reparación designado.
- b. Limpie la carcasa periódicamente con un paño seco y no utilice ningún detergente con abrasivos ni disolventes.

5. Reemplazo de batería

- a. Pilas utilizadas: AAA 1,5 V x 3; reemplace las pilas siguiendo los siguientes pasos.
- b. Coloque el producto boca abajo, abra la tapa de las baterías y extraiga las baterías; reemplácelas con baterías nuevas según la indicación de polaridad.
- c. Reemplace con baterías nuevas del mismo tipo.
- d. Finalmente, instale la tapa de la batería.

LUXÓMETRO DIGITAL SW-582



www.jiemline.com