

# SPECTROMASTER

## C-7000

## Guía de inicio

Gracias por comprar SPECTROMASTER C-7000.

Esta guía rápida presenta la operación básica para este instrumento.

Por favor consulte el "Manual de Uso" del CD-ROM (producto incluido) para detalles de uso.

### 1. Descargar

Visite [www.sekonic.com](http://www.sekonic.com) para descargar la última versión del Utility y del manual de usuario:

#### ■ Utilidad

[https://www.sekonic.com/support/downloads/c-700\\_800series/utilityformacandwindows.aspx](https://www.sekonic.com/support/downloads/c-700_800series/utilityformacandwindows.aspx)

#### ■ Manual de usuario

<http://www.sekonic.com/support/instructionmanualuserguidedownload.aspx>

<Utilidad>



<Manual>



### 2. Comprobación de los objetos incluidos

Los siguientes objetos están incluidos en el paquete junto con el fotómetro. Por favor, compruebe que todos los objetos están incluidos.

- ★ Si falta algún objeto, contacte con el distribuidor o el vendedor al que le compró el dispositivo.
- ★ Las pilas (dos pilas AA) no se incluyen en el paquete. Cómpralas por separado.

Meter



Guía de inicio rápido  
(este documento)



Precauciones de  
Seguridad



Requisito de  
seguridad y  
precaución



Estuche



Correa para el  
Cuello



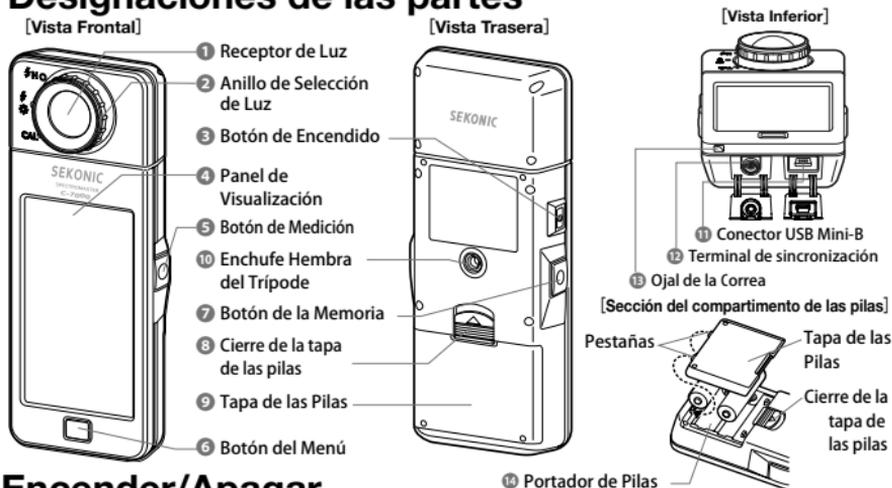
CD-ROM



Cable USB  
(Mini-B)



### 3. Designaciones de las partes



### 4. Encender/Apagar

Después de insertar las pilas, encienda el Anillo de Selección de Luz **2** para ajustar la posición de calibración oscura **CAL** (▶) para encender este instrumento presionando el Botón de Encendido **3**.

Después de visualizar la pantalla de Inicio (por 2 segundos) en el Panel de Visualización, la calibración oscura comienza. Después de que la calibración oscura se finalice apropiadamente, se mostrará la Pantalla de Selección de Modo de Visualización.

Anillo de Selección de Luz **2**

[Pantalla Inicial]

[Pantalla de Selección de Modo de Visualización]



- ★ Puede reducir el tiempo de inicio con un simple toque de la pantalla cuando aparezca la pantalla de apertura.
- ★ Por favor espere 3 o más segundos entre ENCENDER y APAGAR el instrumento.
- ★ Para apagar, mantenga presionado el Botón de Encendido por más de un segundo. El fotómetro se apaga después de que desaparezca la pantalla.

- ★ Cuando se muestra la Pantalla de Confirmación de Posición de la Calibración Oscura, fije la posición de la calibración oscura y realice la operación de nuevo.

### Pantalla de Confirmación de Posición de la Calibración Oscura



\* Si aparece el mensaje "Please set Light Selection Ring for dark calibration." (Por favor, fije el Anillo de Selección de Luz para la calibración oscura.), fije el Anillo de Selección de Luz ② a la posición de la calibración oscura.

\* Al tomar una medición, fije el Anillo de Selección de Luz ② al campo L (icono en el medio) para el ambiente de luz. Para la luz flash, fije al campo H (luz brillante: icono de la parte superior) o al campo L (poca luz: icono en el medio) en función de la potencia de salida del flash.

### NOTA

La calibración oscura se realiza cuando se introducen pilas nuevas, han pasado 24 horas desde el último uso o hay un gran cambio de temperatura entre el apagado y el encendido.

Excepto en los casos anteriores, la calibración oscura tras el encendido se omite.

## 5. Modo de Medición y Modo de Visualización

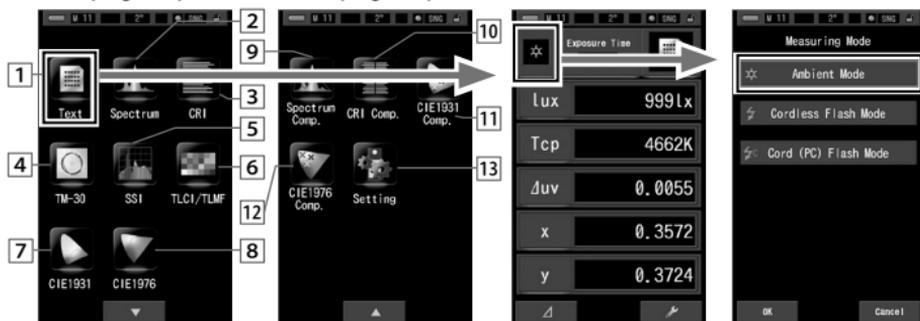
Puede cambiar las pantallas después de encender como se explica a continuación. Pantalla de selección del Modo de visualización a la pantalla de medición.

[Pantalla de Selección de Modo de Visualización] (Página 1)

[Pantalla de Selección de Modo de Visualización] (Página 2)

[Pantalla de Medición (Modo Texto)]

[Pantalla de Selección del Modo de Medición]



- ★ Presionando el Botón del Menú ⑥ cambia a la Pantalla de Selección de Modo de Visualización.

Modo de Medición	Icono	Descripción
Ambient Light Mode		Mide la luz continua como la luz del sol, tungsteno, fosforescente, luces LED.
Luz Flash Cordless Mode		Mide el disparo del flash sin conexión al fotómetro por cable. Después de presionar el botón el medidor espera hasta 90 seg. el disparo. El flash debe dispararse separadamente.
Luz Flash Cord (PC) Mode		Mide el disparo del flash con conexión por cable al fotómetro. PC (sincro)

N.º	Nombre del modo de visualización	Descripción
1	Icono [Text] ([Texto])	Visualiza los 5 elementos seleccionados por el usuario en valores numéricos.
2	Icono [Spectrum] ([Espectro])	Visualiza los 3 valores seleccionados por el usuario y el gráfico de la distribución del espectro.
3	Icono [CRI] ([IRC])	Visualiza numéricamente el CRI (Ra) (IRC (Ra)) promedio seleccionado o el CRI (IRC) individual (R1 ~ R15). Cada CRI (IRC) se visualiza en un gráfico de barras.
4	Icono [TM-30]	Muestra 3 valores de medición actuales (seleccionables) y el vector gráfico de color.
5	Icono [SSI]	Muestra los valores actuales de medición (temperatura de color, $\Delta uv$ y SSI) y el gráfico de espectro SSI.
6	Icono [TLCI/TLMF]	Muestra los valores de medición actuales y memorizados (en temperatura de color y $\Delta uv$ ) TLCI y TLMF con gráfico de espectro.
7	Icono [CIE1931 (CIE1964)]	Muestra los datos predefinidos junto con el diagrama de cromaticidad CIE1931 (o CIE1964 diagrama de cromaticidad para un ángulo de visión de 10 °).
8	Icono [CIE1976]	Muestra el resultado de la medición junto con el diagrama de cromaticidad CIE1976.
9	Icono [Spectrum Comparison] ([Comparación de espectro])	Compara el valor de medición actual y hasta 2 valores memorizados en el gráfico de distribución del espectro.
10	Icono [CRI Comparison] ([IRC Comparación])	Compara los valores de medición actual y memorizada para mostrar la temperatura de color y la media CRI (Ra). También el CRI individual (R1 a R15) se muestra en un gráfico de barras.
11	Icono [CIE1931 (CIE1964) Comparación]	Muestra los datos preestablecidos y el valor de medición almacenado (hasta 2 tipos de datos) junto con las coordenadas x e y en el diagrama de cromaticidad CIE1931 (o CIE1964 diagrama de cromaticidad para un ángulo de visión de 10 °).
12	Icono [CIE1976 Comparación]	Muestra el resultado medido y el valor de medición almacenado (hasta 2 tipos de datos) junto con las coordenadas u 'y' v' en el diagrama de cromaticidad CIE1976.
13	Icono [Setting] ([Ajustes])	Visualiza la pantalla de ajustes. (➔ 7.Setting (Configuración))

## 6. Tool Box (Caja de herramientas)

Al presionar el icono de la “Tool Box ()” (Caja de Herramientas) en los cambios de la pantalla de medición a la pantalla de la Caja de Herramientas donde se encuentra la lista de la configuración de las funciones que son usadas frecuentemente.

[Tool Box (Caja de Herramientas)]



## 7. Setting (Configuración)

Al tocar el icono de “Setting” (Configuración) en la Pantalla de Selección de Modo de Visualización hará que esta cambie a la pantalla de Configuración. Aquí podrá establecer funciones y métodos de visualización requeridos para mediciones por adelantado.

[Setting (Configuración)  
(Página 1, Página 2)]

