

datacolor 



**Datacolor LightColor Meter
Modelo LCM200**

Manual del usuario

Acerca del LightColor Meter de Datacolor




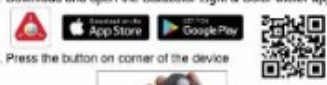










El Datacolor LightColor Meter es un medidor de incidencia. Esto significa que medirá la luz que incide sobre el sujeto o tomará mediciones ambientales generales. Para realizar una medición, lo mejor es colocar el LightColor Meter cerca del sujeto para medir la luz donde se encuentra el sujeto. Por ejemplo, si está fotografiando a una persona, coloque la cúpula del medidor en dirección opuesta a su cara para medir la luz.

La cúpula del LightColor Meter tiene dos posiciones, abajo y arriba. Utilice la cúpula en la posición hacia arriba para realizar una medición desde un ángulo más amplio. Presione la cúpula hacia abajo para realizar una medición desde un ángulo más estrecho.

Por ejemplo, si quieres medir la luz ambiental general, puedes utilizar la cúpula en la posición hacia arriba para obtener el área más amplia. Si quieres medir la luz que incide sobre una persona, presiona la cúpula en el medidor.

El Datacolor LightColor Meter no es un medidor puntual. Un medidor puntual se puede utilizar para medir la luz que se refleja en un objeto. Con un medidor puntual, apuntará hacia donde desee medir y recibirá una medición.

El medidor de luz de una cámara es un medidor puntual, lo utilizas para medir la escena o el objeto que compones en el visor. El LightColor Meter es un medidor de incidencia que utilizas para medir la luz desde la perspectiva del sujeto, no desde la perspectiva de la cámara.

<p>Get Started</p> <p>1. Install batteries</p>  <p>Open case Insert two AAA batteries Replace lid, starting with the hook</p> <p>2. Enable Bluetooth on your mobile device</p> <p>3. Download and open the Datacolor Light & Color Meter app</p>  <p>4. Press the button on corner of the device</p>  <p>5. Follow the on-screen instructions to connect</p> <p>6. Click "Done" or the back arrow for the Home screen</p> <p>For more detailed information on the Light & Color Meter and all available features, visit our website:</p> <p>goto.datacolor.com/geticmeter datacolorchina.cn/geticmeter</p> 	<p>Kurzanleitung</p> <p>1. Batterien einsetzen</p>  <p>Gerät öffnen Zwei AAA-Batterien einlegen Deckel wieder mit dem Haken anbringen</p> <p>2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät</p> <p>3. Laden und öffnen Sie die Datacolor Light & Color Meter App</p>  <p>4. Drücken Sie die Taste an der Ecke des Geräts</p>  <p>5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen</p> <p>6. Klicken Sie auf „Fertig“ oder den Zurück-Pfeil um zum Startbildschirm zu gelangen</p> <p>Ausführliche Informationen über das Light & Color Meter und alle verfügbaren Funktionen finden Sie auf unserer Website:</p> <p>goto.datacolor.com/geticmeter datacolorchina.cn/geticmeter</p> 	<p>Démarrage</p> <p>1. Installez les piles</p>  <p>Ouvrez l'étui Insérez deux piles AAA Remettez la coque en place, en commençant par le crochet</p> <p>2. Activez le Bluetooth sur votre appareil mobile</p> <p>3. Téléchargez et ouvrez l'application Datacolor Light & Color Meter</p>  <p>4. Appuyez sur le bouton situé au coin de l'appareil</p>  <p>5. Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter</p> <p>6. Cliquez sur "Terminé" ou sur la flèche de retour à l'écran d'accueil</p> <p>Pour plus d'informations sur le Light & Color Meter et toutes les fonctionnalités disponibles, visitez notre site web :</p> <p>goto.datacolor.com/geticmeter datacolorchina.cn/geticmeter</p> 
---	--	--

<p>datacolor Light & Color Meter</p>  <p>What You Get / De qué cosa incluye / Lieferumfang / Qué obtiene / 包含内容</p> <ul style="list-style-type: none"> • Light & Color Meter Hardware / Módulo Light & Color Meter / Light & Color Meter Hardware / Hardware del Medidor de Luz y Color / Datacolor Light & Color Meter • Carrying Case / Maleta de transport / Transporttasche / Funco de transporte / 便携收纳包 • Two (2) AAA Batteries / Zwei (2) piles AAA / Zwei (2) AAA-Batterien / Dos (2) pilas AAA (1.5 AAAM6) • 1 Year Hardware Warranty / Garantía hardware de un año / 1 Jahr Hardwaregarantie / 1 año de garantía del hardware / 1年硬件质保 <p>spyder.datacolor.com/support</p>	<p>开始</p> <p>1. 安装电池</p>  <p>打开盖子 插入两节AAA电池 重新装上盖子，重新安装</p> <p>2. 在您的移动设备上启用蓝牙</p> <p>3. 下载并打开Datacolor Light & Color Meter应用程序</p>  <p>4. 按下设备上的角按钮</p>  <p>5. 按照屏幕上的说明进行连接</p> <p>6. 点击“完成”或点击箭头返回主屏幕</p> <p>有关Datacolor Light & Color以及所有功能的更多详细消息，请访问我们的网站。</p> <p>goto.datacolor.com/geticmeter datacolorchina.cn/geticmeter</p> 	<p>Cómo empezar</p> <p>1. Instale las pilas</p>  <p>Abre el estuche Inserte dos pilas AAA Vuelva a colocar la tapa, empezando por el gancho</p> <p>2. Activa el Bluetooth en tu dispositivo móvil</p> <p>3. Descarga y abre la App Medidor de Luz y Color Datacolor</p>  <p>4. Pulsa el botón de la esquina del dispositivo</p>  <p>5. Sigue las instrucciones en pantalla para conectarte</p> <p>6. Pulsa "Hecho" o la flecha hacia atrás para ir a la pantalla de inicio</p> <p>Para obtener información más detallada sobre el Medidor de Luz y Color y todas las funciones disponibles, visita nuestro sitio web:</p> <p>goto.datacolor.com/geticmeter datacolorchina.cn/geticmeter</p> 
---	--	--

Características mecánicas de Datacolor LightColor Meter

Diseño de contadores

En el propio medidor se encuentran varias funciones importantes, entre ellas: el botón de encendido; funciones que le ayudan a montar o sujetar el medidor; útiles ajustes de posición de la cúpula; y una toma para sincronizar las luces estroboscópicas. La siguiente ilustración muestra estos .

LightColor Meter Características



Accesorios magnéticos

El potente imán de tierras raras de la parte posterior del medidor se puede utilizar para montar el medidor en una superficie metálica ferrosa o en otro imán.

Además, el Datacolor LightColor Meter se suministra con dos accesorios magnéticos de montaje que le ayudarán a sujetar y montar el medidor en distintas situaciones. El accesorio magnético Finger-T puede utilizarse para sostener el medidor en la mano o para colocarlo sobre una superficie plana. El accesorio Alligator Clip se puede utilizar para sujetar el medidor a una tela.

Contenido de la caja

- LCM200, Datacolor LightColor Meter
- Accesorio magnético para dedos Offset-T
- Accesorio magnético con pinza de cocodrilo

- Maletín de transporte
- Dos (2) pilas AAA

Primeros pasos

Instalar baterías

Abrir el maletín

La caja se mantiene cerrada mediante dos imanes de tierras raras. Introduzca las uñas en los retenes situados a ambos lados del orificio roscado de ¼-20 para montaje en trípode situado en uno de los bordes del medidor y tire para separar la tapa del cuerpo del medidor.



Inserte las pilas

Inserte dos (2) pilas AAA como se muestra. Asegúrese de observar las polaridades referenciadas en cada ranura para pilas.



Cerrar el caso

La orientación correcta de la tapa es fácil de determinar: basta con alinear los dos juegos de imanes: un juego en la tapa y otro en el cuerpo del medidor. Coloque primero el gancho de la tapa y, a continuación, cierre la tapa. Sentirá un clic cuando los imanes encajen.

Descargar la aplicación

La aplicación Datacolor LightColor Meter App puede descargarse gratuitamente en su smartphone desde estos sitios en línea:



Busca "Datacolor LightColor Meter" La aplicación aparecerá en los resultados de la búsqueda.

Conecta tu LightColor Meter

Encendido

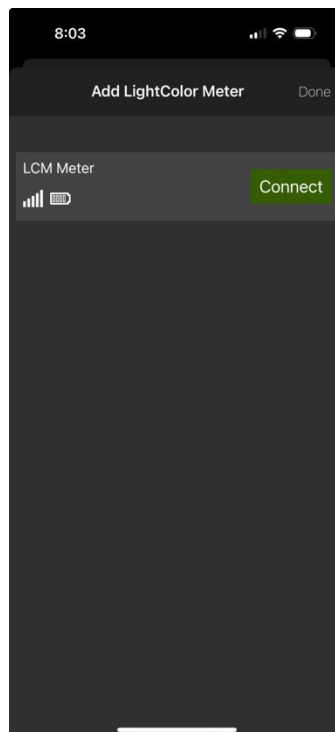
Enciende el LightColor Meter con el botón de encendido situado en la esquina del medidor.

Iniciar la aplicación

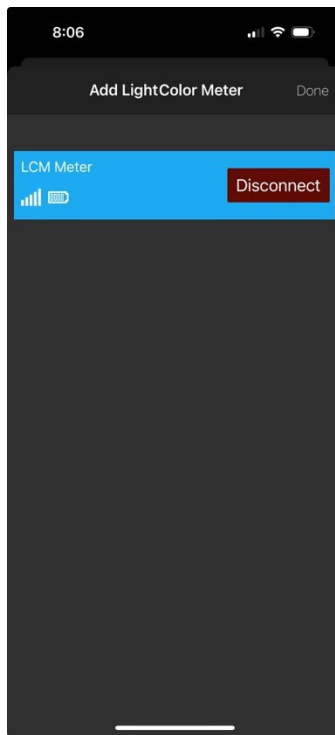
Abra la aplicación Datacolor LightColor Meter App en su smartphone. Los LED aparecerán en azul cuando el medidor no esté conectado al teléfono.

Conectar

La aplicación encontrará el medidor automáticamente. Haz clic en "Conectar" y el medidor se conectará al teléfono. Cuando esté conectado, los LED del medidor parpadearán brevemente en verde y, a continuación, dejarán de parpadear. **NOTA:** Si es la primera vez que el medidor se conecta a la aplicación, se le pedirá que registre su dispositivo.



Cuando el LightColor Meter y la App se conecten, verás una banda azul con el nombre del dispositivo, como en la siguiente ilustración.

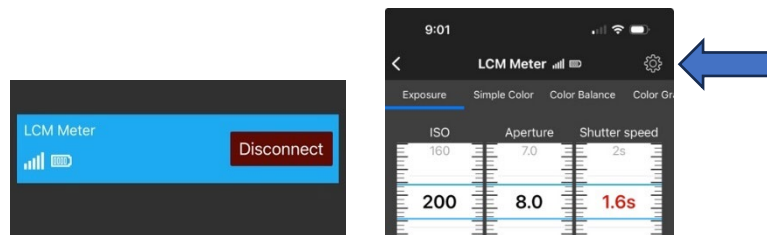


Ajustes del contador

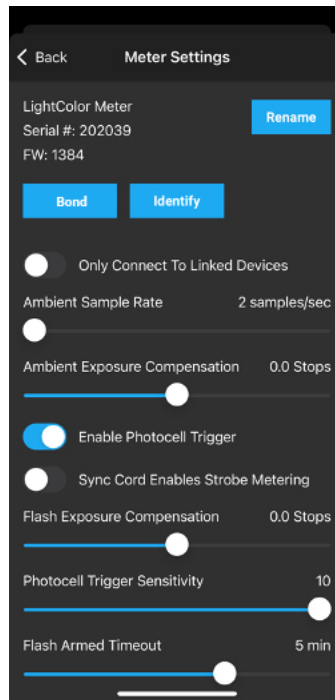
La configuración del medidor le permite controlar la conectividad y la funcionalidad predeterminada de su LightColor Meter.

La vinculación del smartphone dispositivo le garantiza el control de su configuración. La vinculación también le permite cambiar el nombre del dispositivo o actualizar su firmware. Una vez vinculado el dispositivo al smartphone, se conectará automáticamente a la aplicación cuando esta esté abierta y el dispositivo esté encendido.

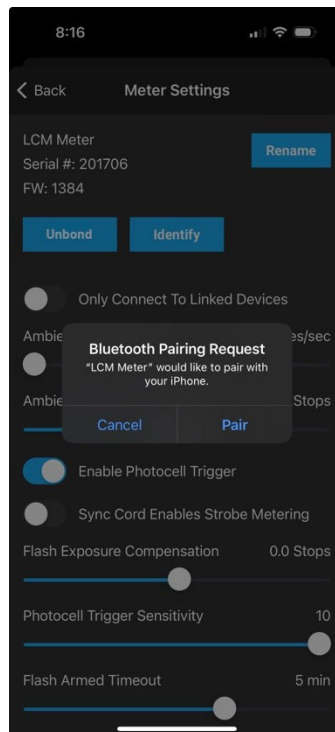
Para vincular un medidor, vaya al menú Configuración del medidor pulsando la barra azul con el medidor conectado (no haga clic en el botón "Desconectar") o el icono del engranaje desde cualquier ventana de medición



Pulsa el botón "Vincular", debajo de la información de tu contador

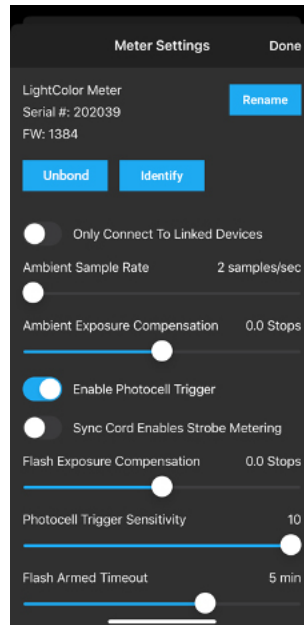


El teléfono responderá con una solicitud de emparejamiento Bluetooth. Seleccione la opción "Vincular". El teléfono y el medidor se vincularán.



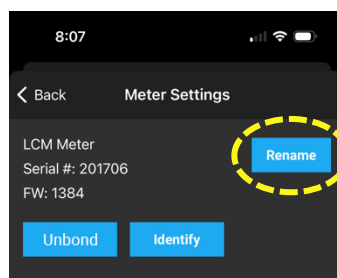
Identifique

El otro botón bajo la información del LightColor Meter es Identificar. Resulta útil en situaciones en las que se utilizan varios medidores y se desea saber cuál es cada uno. Simplemente pulse el botón "Identificar", y los LED parpadearán en un patrón de arco iris. Pulse "Detener identificación" para terminar

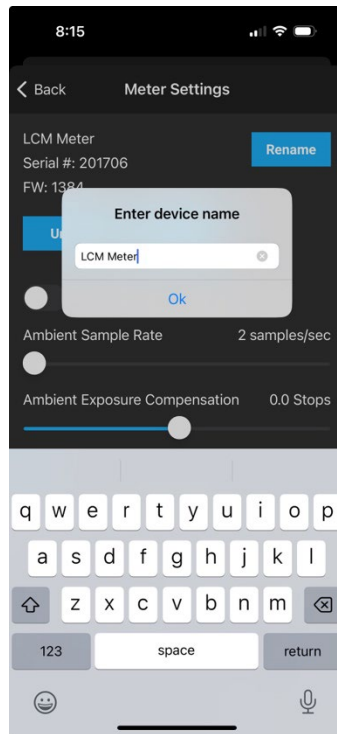


Cambiar el nombre del contador

Una vez vinculado el medidor a tu smartphone, puedes cambiarle el nombre

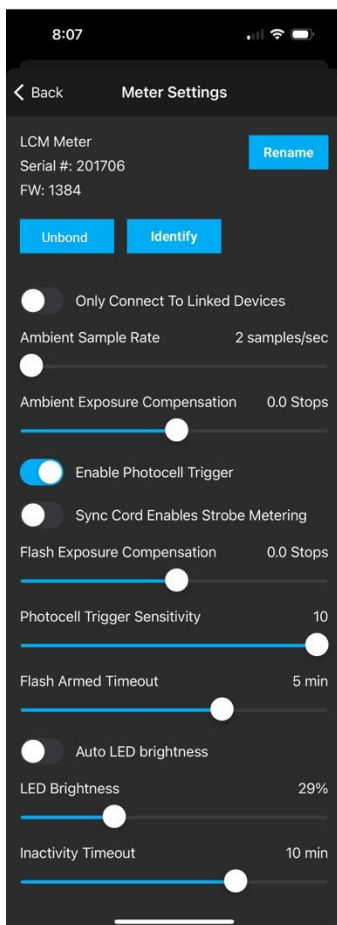


Haz clic en "Cambiar nombre" y aparecerá la pantalla emergente para introducir el nombre.



Introduzca el nombre de su nuevo contador y pulse "Ok".

Hay otros ajustes técnicos para tu LightColor Meter en Ajustes del medidor.



Conectar sólo a dispositivos conectados

Si activas esta opción, sólo podrás conectarte con los medidores LightColor que estén vinculados a tu dispositivo.

Frecuencia de muestreo ambiente

El medidor puede configurarse para muestrear la iluminación ambiental a un intervalo determinado. Los valores pueden oscilar entre 5 muestras/segundo (1 muestra cada 0,2 seg.) y 60 segundos por muestra (1 muestra por minuto).

Compensación de la exposición ambiental

La Compensación de Exposición Ambiental le permite anular todas las mediciones en cualquier modo de exposición. Utilice esta función para ajustar las mediciones predeterminadas a sus necesidades creativas.

Activar disparo de fotocélula

Hay una fotocélula separada en el LightColor Meter que busca el rápido aumento de los niveles de luz producidos por un flash. Puedes desactivar esta fotocélula si no utilizas flash.

El cable de sincronización permite la medición estroboscópica

Utilice esta función si desea utilizar el puerto del cable de sincronización para disparar la luz estroboscópica. Pulse brevemente el botón de encendido del medidor una vez para disparar la luz estroboscópica.

Compensación de la exposición del flash

La Compensación de la exposición del flash le permite anular las mediciones de la exposición del flash recogidas por el LightColor Meter. Utilice esta función para ajustar las mediciones predeterminadas a sus necesidades creativas.

Sensibilidad de disparo de la fotocélula

Este control ajusta la sensibilidad del disparador del flash. Los valores van de 1 a 10. Ajústelo a un valor alto si hay pocas, o ninguna, otras fuentes de luz en la zona. Si hay otras fuentes de luz en las proximidades que podrían disparar la célula, un valor bajo asegurará que el flash se dispare correctamente.

Tiempo de espera de flash armado

El disparador de flash puede estar armado y a la espera de un evento de disparo. Este ajuste controla la cantidad de tiempo hasta que el medidor sale del modo "Flash armado". Los valores pueden oscilar entre 5 segundos y 30 minutos.

Brillo LED automático

Permite determinar el brillo de las luces del LightColor Meter.

Brillo de los LED

Este ajuste controla manualmente el brillo de las luces del LightColor Meter.

Tiempo de inactividad

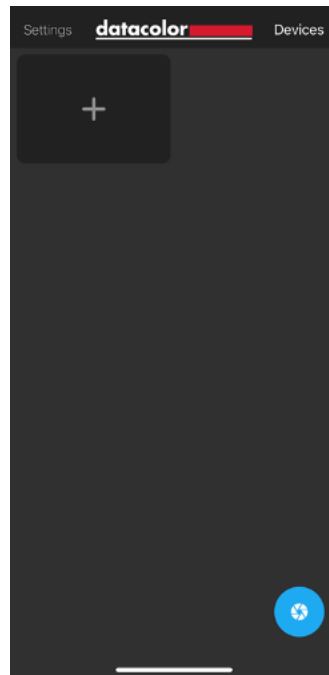
Permite que el LightColor Meter se apague automáticamente después de un cierto periodo de tiempo. El tiempo puede ajustarse en el control deslizante Tiempo de inactividad. Los valores pueden oscilar entre 10 segundos y 30 minutos.

Para salir, pulse la opción "Atrás" en la parte superior izquierda de la pantalla. En la pantalla siguiente, pulse "Hecho" en la parte superior derecha.

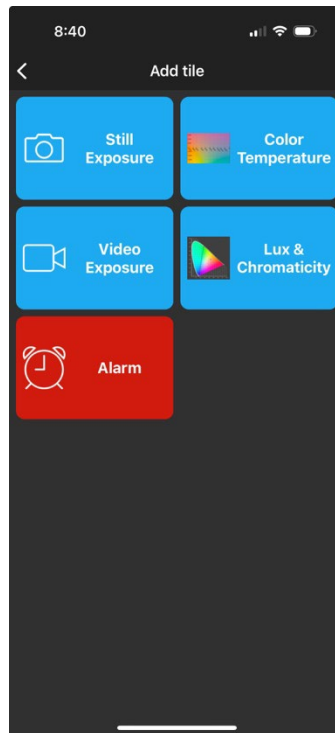
Azulejos

Esta pantalla actúa como una pantalla de inicio para el LightColor Meter. Puede personalizar ciertas funcionalidades de la aplicación para informar de los valores de medición en una ubicación, de modo que pueda obtener rápidamente un resumen de las mediciones que está realizando el LightColor Meter para uno o varios LightColor Meters.

Para añadir un Mosaico, pulsa el icono "+" de la pantalla.

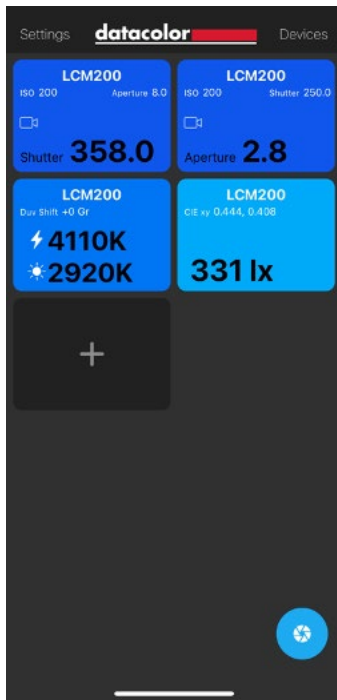


Seleccione en la pantalla el tipo de azulejo que desea que informe la aplicación.



Por ejemplo, si selecciona "Exposición fija", a continuación seleccionará el medidor para el que desea notificar esta información. Este paso es para situaciones en las que se utilizan varios medidores.

A continuación, el contador le llevará a la pantalla MÓDULO, donde podrá ver los mosaicos de las opciones de lectura del contador. También puede crear otros mosaicos para la información indicada anteriormente.



Ejemplo de baldosas

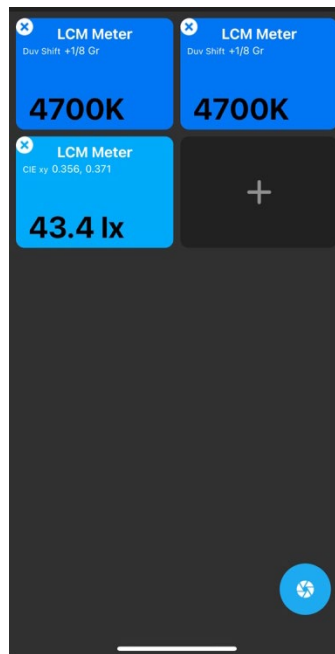
En la parte inferior derecha de esta pantalla hay un botón para realizar una nueva medición con el LightColor Meter. Al hacerlo, se actualizarán todas las mediciones de las Baldosas.

Puedes tener varios azulejos para tu contador y también varios contadores mostrándose en tu pantalla de azulejos.

También es posible tener dos mosaicos con diferentes ajustes de exposición. Por ejemplo, un mosaico podría estar ajustado a ISO 100 y el otro a ISO 1600 - cada uno mostrando los valores de exposición correctos para esa condición en particular.

Sin embargo, la exposición con flash y el control ambiental no pueden existir simultáneamente en dos mosaicos diferentes. El medidor admite uno u otro. Sin embargo, es posible añadir un segundo medidor para controlar otra condición de iluminación. La aplicación LightColor Meter permite conectar varios medidores al smartphone.

Para eliminar un mosaico, mantén pulsado el mosaico y aparecerá un icono X en la esquina superior izquierda de cada mosaico que te permitirá eliminarlo. Pulsa Hecho en la parte superior derecha de la aplicación cuando hayas eliminado los mosaicos.



Ajuste de las condiciones de exposición

Si selecciona la baldosa con información sobre la exposición, entrará en una pantalla con una PESTAÑA llamada "Exposición". Aquí es donde usted lee y establece las condiciones de exposición para su medidor.

Monitor Ambiente

Cuando está activada, los LED del medidor empiezan a parpadear en amarillo-verde cada segundo aproximadamente y las lecturas del medidor se actualizan con cada parpadeo de los LED.

Monitor Flash

La monitorización del flash preparará LightColor Meter para detectar y medir un flash cuando se dispare. Cuando la monitorización de flash está activada, el LightColor Meter se iluminará entre azul y morado, y las lecturas también se actualizarán en la aplicación.



Puedes cambiar el ISO, el número F y la velocidad de obturación utilizando la interfaz de usuario. Puedes seleccionar cuál de los valores quieres cambiar simplemente haciendo clic en el centro del rodillo. Si haces clic en el centro del rodillo del número F en la ilustración anterior, el rodillo cambiará a color azul a medida que cambias el ISO y la velocidad de obturación, el número F cambiará.

Medición del flash

El LightColor Meter y la aplicación admiten la medición del flash en modo con o sin cable. En el modo inalámbrico, un sensor y un circuito especiales del medidor detectan cuándo comienza a dispararse el flash y realizan un seguimiento instantáneo de la potencia y la duración del flash. También realiza un seguimiento simultáneo de la exposición ambiental.

Para activar la Medición del Flash, active el ajuste “Monitorizar Flash” en la parte inferior de esta pantalla.



El medidor se iluminará en cian (encendido y apagado) indicando que está esperando un evento de disparo, es decir, el flash. Pulse la rueda de números F y esos ajustes se volverán de color rojo. Los números de color rojo indican que la apertura variará a medida que cambie el tiempo de exposición y la ISO.

Ajuste el ISO y la velocidad de obturación a los valores que desee. La velocidad de obturación suele ser la velocidad de sincronización del flash de la cámara.

Verás que se informa de una apertura, pero eso es sólo para las condiciones ambientales. En el siguiente paso, la aplicación y el medidor te darán la apertura.

Dispara el flash. El medidor responderá con la apertura correcta para su ISO, velocidad de obturación y potencia del flash.

Medición para vídeo y cine

El medidor también se puede utilizar para determinar la exposición en los términos que utilizan las cámaras de vídeo y cine. En la pestaña EXPOSICIÓN, puedes configurar el medidor en modo Vídeo y utilizar ISO, Apertura y Ángulo / Velocidad de obturación (se puede cambiar en los ajustes de la app).

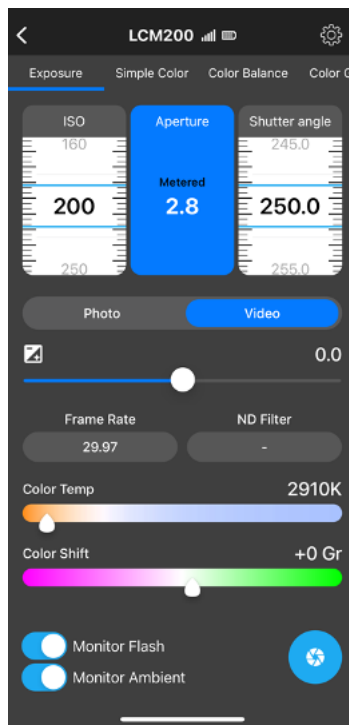
Filtro ND

Si utiliza un filtro ND en su objetivo, puede pulsar el botón Filtro ND y seleccionar el filtro ND apropiado que se esté utilizando.

Frecuencia de imagen

Utilice este ajuste para indicar la velocidad de fotogramas que está utilizando pulsando el botón y establezca la velocidad adecuada.

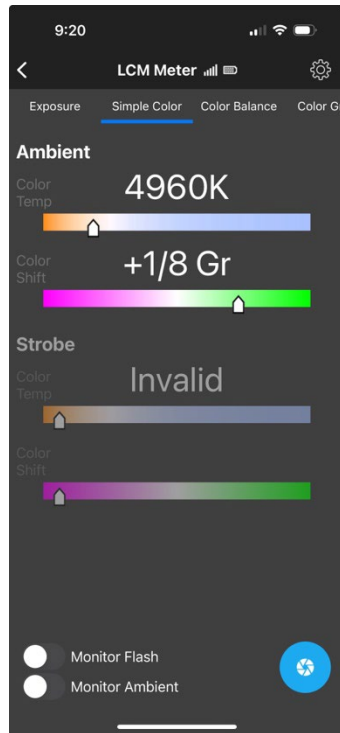
El modo de vídeo también incluye mediciones de la temperatura de color y el cambio de color.



**En el apéndice, verás la lista completa de ajustes para Velocidad de Fotogramas y Ángulo de Obturación.

Color simple

Simple Color es una medida de temperatura de color para iluminación de Ambiente y Estroboscópica. Tanto para Ambiente como para Estroboscópica, la luz se mide en Kelvin Temp con el Cambio de Color. Las unidades de Cambio de Color pueden medirse en pasos de filtro Verde o Duv. Esto se puede ajustar en los Ajustes del Medidor en la sección Unidades de Cambio de Color.



Para realizar una medición, pulse el botón azul del obturador situado en la parte inferior derecha de la pantalla.

Monitor Flash

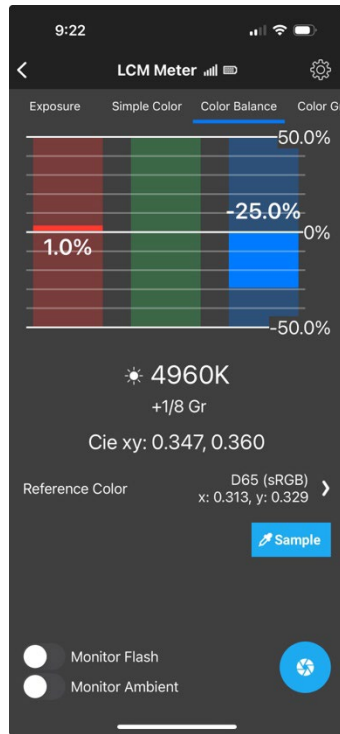
La monitorización del flash preparará el LightColor Meter para detectar y medir un flash cuando se dispare. Cuando la monitorización del flash está activada, el LightColor Meter se iluminará entre azul y morado.

Monitor Ambiente

La monitorización de ambiente realizará mediciones ambientales a intervalos determinados (establecidos en los Ajustes del medidor). Cuando la monitorización ambiental está activada, el LightColor Meter parpadea en amarillo y verde y las lecturas se actualizan en la aplicación.

Balance de color

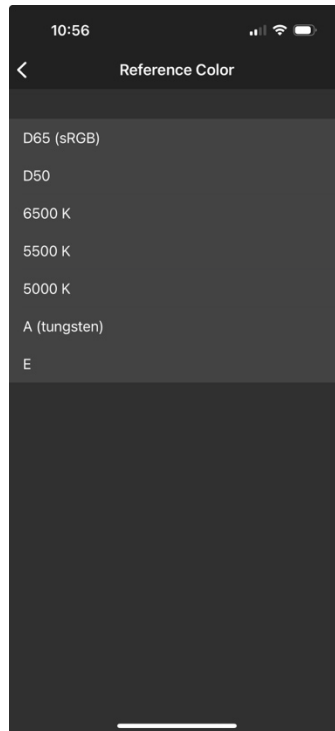
Esta pantalla compara las lecturas del medidor con una fuente de luz o temperatura de color de referencia seleccionada utilizando valores RGB. El uso de esta pantalla muestra los ajustes de los canales Rojo, Verde o Azul necesarios para hacer coincidir la luz medida con la luz de referencia.



Debajo del gráfico RGB, verá la Temperatura de Color medida y el Desplazamiento de Color con las coordenadas Cie xy para la medición.

Color de referencia

La selección de Color de referencia permite elegir el color de referencia para comparar las mediciones de LightColor Meter.



Muestra

Pulsando el botón “Muestra”, puede medir la luz y utilizarla como Color de referencia en lugar de uno de los preajustes.

Monitor Flash

La monitorización del flash preparará el LightColor Meter para detectar y medir un flash cuando se dispare. Cuando la monitorización del flash está activada, el LightColor Meter se iluminará entre azul y morado.

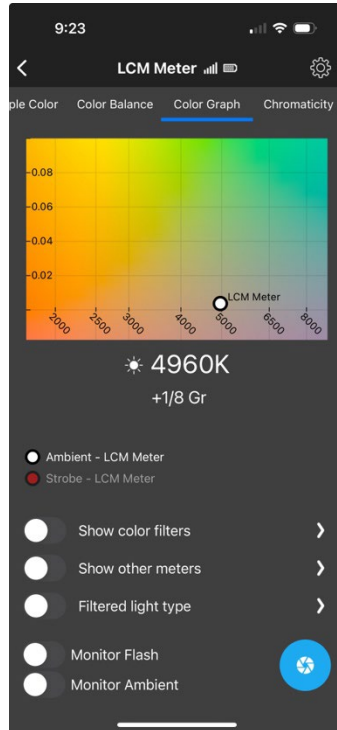
Monitor Ambiente

La monitorización de ambiente realizará mediciones ambientales a intervalos determinados (establecidos en los Ajustes del medidor). Cuando la monitorización ambiental está activada, el LightColor Meter parpadea en amarillo y verde y las lecturas se actualizan en la aplicación.

Para realizar una medición, pulse el botón azul del obturador situado en la parte inferior derecha de la pantalla.

Gráfico de colores

También puede ver la temperatura de color haciendo clic en la pestaña Gráfico de color. La fuente de luz medida y el nombre del medidor se muestran como un punto blanco en un gráfico de color.



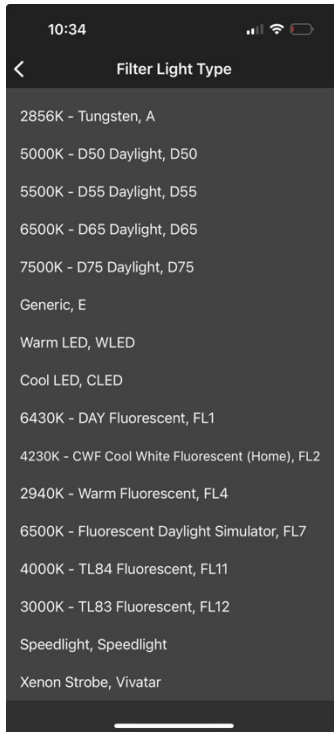
Mostrar filtros de color

Consulte la siguiente sección, *Uso de la biblioteca de filtros de color*

Mostrar otros contadores

Para mostrar más de un LightColor Meter en el gráfico de colores, active la función con el interruptor de la izquierda.

Para seleccionar qué LightColor Meter(s) mostrar en el gráfico, haz clic en la flecha de la derecha a la derecha de Mostrar otros medidores y elige el medidor(es).



Tipo de luz filtrada

Para elegir la función Tipo de luz filtrada, active el interruptor situado a la izquierda del texto.

Para elegir un tipo de luz filtrada, haga clic en la flecha situada junto al texto.

Monitor Flash

La monitorización del flash preparará el LightColor Meter para detectar y medir un flash cuando se dispare. Cuando la monitorización del flash está activada, el LightColor Meter se iluminará entre azul y morado.

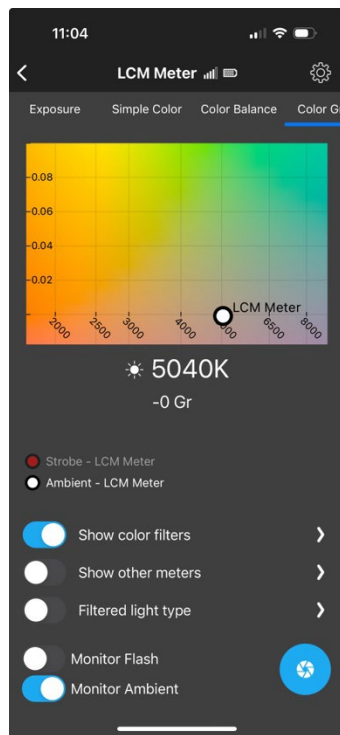
Monitor Ambiente

La monitorización de ambiente tomará mediciones ambientales a intervalos determinados (establecidos en los Ajustes del medidor). Cuando la monitorización ambiental está activada, el LightColor Meter parpadea en amarillo y verde y las lecturas se actualizan en la aplicación.

Uso de la biblioteca de filtros de color

Para ayudarte a determinar el mejor filtro a utilizar, la aplicación LightColor Meter admite filtros de color populares de las bibliotecas de filtros que se pueden ver en el Gráfico de color.

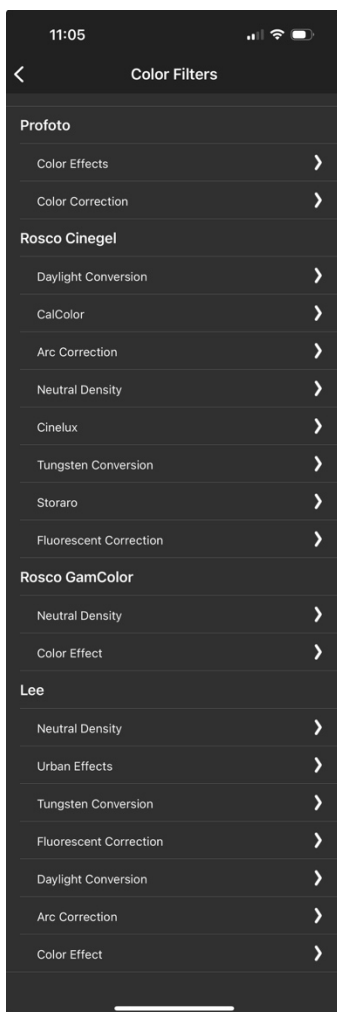
Los filtros de color se pueden utilizar para seleccionar un filtro que se adapte a varias luces o flashes, para adaptar una o varias luces o flashes a una luz principal, para adaptar una luz o flash a la luz ambiental o para efectos creativos.



Mostrar filtros de color

Para mostrar los filtros en el gráfico, active la función con el interruptor de la izquierda.

Para seleccionar los filtros de color que se mostrarán en el gráfico, haga clic en la flecha que aparece a la derecha del texto Mostrar filtros de color.

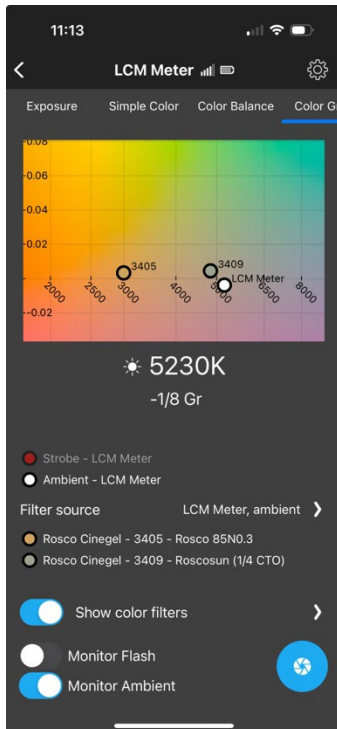


En Filtros de color, verá una lista de marcas de filtros compatibles y sus categorías de filtros. Seleccione uno o varios filtros para mostrarlos en el Gráfico de colores.



Cuando haya terminado de hacer selecciones, pulse el botón de retroceso situado en la parte superior izquierda de la pantalla.

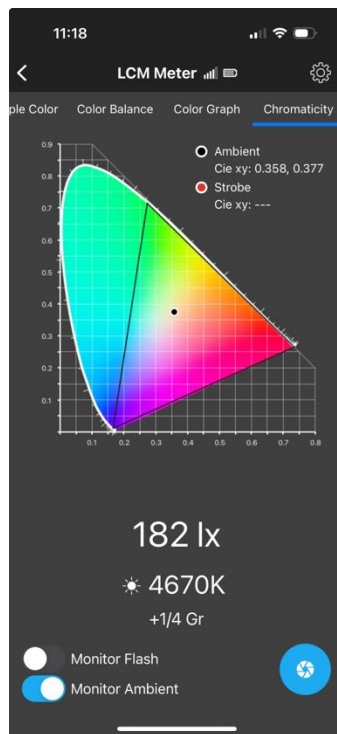
En el Gráfico de color, verá ahora puntos de datos adicionales que representan la simulación de la luz a través de los Filtros de color elegidos



Cromaticidad

Cromaticidad proporcionará una medición de la luz en Lux, así como una representación gráfica de la Temperatura de Color y el Desplazamiento de Color para la medición en el diagrama de espacio de color CIE xy.

Para realizar una medición, pulse el botón azul del obturador en la parte inferior derecha de la pantalla



Monitor Flash

La monitorización del flash preparará el LightColor Meter para detectar y medir un flash cuando se dispare. Cuando la monitorización del flash está activada, el LightColor Meter se iluminará entre azul y morado.

Monitor Ambiente

La monitorización de ambiente realizará mediciones ambientales a intervalos determinados (establecidos en los Ajustes del medidor). Cuando la monitorización ambiental está activada, el LightColor Meter parpadea en amarillo y verde y las lecturas se actualizan en la aplicación.

Desvinculació

Tal vez esté prestando el medidor a un amigo o solucionando un problema de conexión inalámbrica. En estos casos, resulta útil desvincular los dos dispositivos.

Desvincula tu Contador de tu Teléfono.

Apague el medidor manteniendo pulsado el botón de encendido. Los LED parpadearán en blanco y luego se apagarán para indicar que el medidor está apagado. A continuación, mantenga pulsado el botón de encendido durante 8-10 segundos. Al final de este tiempo, los LED parpadearán en magenta, indicando que se ha borrado la información de enlace anterior del medidor.

Desvincula el teléfono del contador

iPhone: Abre la aplicación Ajustes de iOS. Selecciona la opción Bluetooth y el teléfono buscará dispositivos. Pulsa el icono "i" y selecciona "Olvidar este dispositivo".

Android: Abra la aplicación Ajustes de Android y busque los dispositivos conectados. Busca Datacolor Meter en la lista. Haz clic en el icono de "engranaje" y selecciona "OLVIDAR".

Colores y significados de los LED

Color LED	Duración	Significado
Azul	Parpadeo continuo	Está encendido, esperando a conectarse a su smartphone o acaba de perder la conexión con su smartphone.
Verde	Parpadeo, breve, luego se detiene	El medidor acaba de conectarse a la aplicación LightColor Meter.
Amarillo-verde	Parpadeo continuo	Conectado a tu smartphone y enviando una nueva lectura cada vez que parpadean los LED. Esto suele ocurrir cuando se selecciona el modo "Monitor ambiental".
Arco iri	Parpadeo continuo	El LightColor Meter se iluminará con un patrón de arco iris parpadeante cuando se conecte a la aplicación y se pulse el botón Identificar en los Ajustes del medidor. Resulta útil para identificar un medidor cuando se utiliza más de uno.
Magenta	Parpadeo	Se ha mantenido pulsado el botón de encendido del medidor durante 8-10 segundos para borrar el vínculo entre el medidor y el smartphone. o Durante una actualización del firmware, el medidor parpadeará en magenta.
Rojo	Parpadea 3 veces mientras está encendido. Continuará parpadeando en rojo 3 veces, a intervalos cortos.	La carga de las pilas es baja, cámbielas pronto.
Blanco	Se desvanece	La alimentación se está apagando. Puede apagar la alimentación pulsando el botón de encendido durante aproximadamente 1,5 segundos.

Guía de resolución de problemas

Síntoma	Posible motivo y solución
Los LEDs parpadean en rojo tres (3) veces seguidas tras el encendido.	Este es el aviso de batería baja. Compruebe o cambie las pilas.
Los LED parpadean tres veces en rojo y luego parpadean continuamente en azul siguiendo un patrón rotatorio.	La aplicación se ha detenido o el medidor se ha desconectado de la aplicación. El medidor está ahora buscando una conexión. <ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el medidor manteniendo pulsado el botón de encendido durante 1,5 segundos. Los LED parpadearán en rojo y luego se volverán blancos y se apagarán. 2. Reinicia la aplicación y el medidor. 3. Conecte de nuevo el LightColor Meter
El contador no se conecta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Active los servicios de localización (LS). En los teléfonos Android es obligatorio. Si LS está desactivado, la aplicación LightColor Meter no encontrará el medidor. Si LS estaba desactivado, intente conectarse de nuevo. Si LS estaba encendido y todavía no hay conexión, proceda al paso 2. 2. Borra el enlace de tu teléfono y de tu medidor: <ol style="list-style-type: none"> 2a. Mantenga pulsado el botón de encendido del medidor durante 10 segundos, hasta que los LED empiecen a parpadear en magenta. A continuación, suelte el botón. Apague el medidor. 2b. Vaya a los Ajustes de su smartphone, Dispositivos conectados, Bluetooth. Busca la entrada LightColor Meter y Olvídala. 3. Desde la sección de ajustes -> Bluetooth, apaga el Bluetooth. La razón para hacer esto es reiniciar el Bluetooth. Dale 10 o 15 segundos y vuelve a encender el Bluetooth. 4. Encienda el medidor. 5. Inicie la aplicación LightColor Meter. 6. Para iOS, tendrás que seleccionar "Escanear" para encontrar el medidor. Para Android, toque y tire hacia abajo de la pantalla para escanear de nuevo.

Especificaciones

Sistemas operativos de smartphone compatibles	Apple iOS 8.1+ Android 4.3+
Conectividad	Bluetooth 4.0 (BLE)
Rango de medición de la exposición	1,0 a 1.000.000 lux (-1 a 18 EV)
Temperatura de color	De 1.600 K a 20.000 K
Rangos de ajuste	ISO: de 3 a 409.600 en incr. de 1/3 de parada Velocidad de obturación: de 1/64.000 a 30 seg. en incr. de 1/3 de parada Ángulo de obturación: de 1 a 358 Apertura: de f/0,5 a f/144 Velocidad de fotogramas: 1 a 1000, más personalizada Compensación de la exposición: +/- 3 puntos en 1/3 o 1/10 puntos incr.
Modos de medición	Ambiente - control manual o continuo Flash con cable de sincronización Flash inalámbrico con rechazo de flash previo
Conector de sincronización del flash	Toma de 3,5 mm (1/8")
Alcance operativo	Hasta 24 m (80 pies). El alcance real puede variar
Tipo de batería	Dos pilas AAA (UM4)
Dimensiones	3,0" ancho x 2,8" fondo x 0,9" alto (78 x 70 x 22 mm) La cúpula sobresale 8 mm adicionales H
Peso	49 g (1,75 oz) sin pilas 73 g con pilas

Tabla de conformidad

Manual del usuario disponible	Forma digital
Dirección Datacolor	Datacolor Inc. 5 Princess Road Lawrenceville, NJ 08648 Estados Unidos de América
Modelo	LCM200
Potencia eléctrica	3 Vcc, 20 mA
Entorno operativo	Interior
Altitud nominal	2000m
Temperatura ambiente nominal	5 - 40°C
Humedad nominal	0 - 100% sin condensación
Lugar húmedo	No utilizar en húmedos
Grado de contaminación	PD2 (uso cotidiano normal)
Grado de protección IP	IPX0
Índice de impacto	N/A
Instrucciones de limpieza	Limpieza con disolventes domésticos comunes
Declaración de protección	No utilizar de forma no especificada en este manual.



Este producto está registrado para Bluetooth.

Declaraciones de organismos reguladores

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente pueden anular su autorización para utilizar este equipo.

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Funcionamiento a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

DECLARACIÓN DE INDUSTRY CANADA

Este dispositivo cumple las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El presente aparato cumple las normas CNR de Industria de Canadá aplicables a los aparatos de radio exentos de licencia. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.