# SEKONIC Spektrometer

# Startanleitung

Vielen Dank für Ihren Kauf des spektrometer C-800. Diese Kurzanleitung stellt Ihnen die grundlegenden Funktionen dieses Produktz vor. Zu spezifischen Details zu diesem Produktz Sie bitte die Bedienungsanleitung.

# 1. Download

Bitte besuchen Sie <u>www.sekonic.com</u>, um die neueste Version der Dienstprogramm und die Bedienungsanleitung wie folgt herunterzuladen:



Deutsch

URL: https://global.sekonic.com/downloads/

# 2. Überprüfen Sie die enthaltenen Teile

Die folgenden Teile sind mit dem Messgerät im Paket enthalten. Bitte überprüfen Sie, ob alle angegebenen Teile enthalten sind.

- ★ Sollten Teile fehlen, kontaktieren Sie bitte den Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Messgerät erworben haben.
- ★ Das USB-Kabel (Mini-B-Stecker) ist nicht im Paket enthalten. Bitte erwerben Sie dieses separat.
- ★ Batterien sind in diesem Paket nicht enthalten. Bitte erwerben Sie diese separat.

Hauptgerät	Anleitung zur Inbetriebnahme (dieses Dokument)	Tragetasche	Trageriemen	Sicherheitshin- weise
	SEKONIC C-800			SECONIC EXCENT Sicherheitshinweise Control of an information Management of an information of the information Management of the information of the information of the information Management of the information of the
	2000 to the second to th		(	Control of the strength o



### 4. Einschalten

Drehen Sie, nachdem Sie die Batterien eingelegt haben, den Licht-Auswahl-Ring 2 um die Position der Dunkel-Kalibrierung festzulegen CAL (1) und schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Power-Taste 3 drücken.

Nachdem auf dem Bedienfeld der Startbildschirm (für 2 Sekunden) angezeigt wurde, beginnt die Dunkel-Kalibrierung, Nach erfolgreicher Dunkel-Kalibrierung wird der Mess-Bildschirm angezeigt.



#### Power-Taste

- ★ Durch Berühren des Displays können Sie den Startbildschirm überspringen.
- ★ Bitte warten Sie mindestens 3 Sekunden zwischen Ein- und Ausschalten des Geräts.
- ★ Um das Gerät auszuschalten, drücken und halten Sie den Ein-/Aus- Schalter für mehr als eine Sekunde. Das Gerät ist ausgeschaltet, nachdem das Display erlischt.
- ★ Wenn der Bestätigungsbildschirm für die Dunkel-Kalibrierung angezeigt wird, stellen sie auf die Position der Dunkel-Kalibrierung ein und wiederholen Sie den Vorgang.

Bestätigungsbildschirm für die Position der Dunkel-Kalibrierung



- \* Wenn die Nachricht, "Please set Light Selection Ring for dark calibration." (Bitte Licht-Auswahl-Ring für Dunkel-Kalibrierung einstellen.) angezeigt wird, stellen Sie bitte den Licht-Auswahl-Ring 2 auf die Position für die Dunkel-Kalibrierung.
- \* Wenn Sie eine Messung durchführen, stellen Sie den Licht-Auswahl-Ring 2 auf Reichweite L (Icon in der Mitte) für Umgebungslicht. Für Blitzlicht, stellen Sie ihn auf Reichweite H (helles Licht: oberes Icon) oder auf Reichweite L (wenig Licht: Icon in der Mitte), je nach Leistung des Blitzes.

# ANMERKUNGEN

Die Dunkel-Kalibrierung wird durchgeführt, wenn sich die Temperatur zwischen dem Ausund Einschalten stark geändert hat.

Bis auf die oben genannten Fall wird die Dunkel-Kalibrierung nach dem Einschalten übersprungen.

# 5. Messmodus und Anzeigemodus

Sie können nach dem Einschalten des Geräts die Bildschirme, wie folgt, wechseln. Wechseln vom Messbildschirm zu anderen Bildschirmen.



★ Durch Drücken der Menu-Taste <sup>6</sup> wechseln Sie zum Auswahlbildschirm für den Anzeige-Modus.

Messmodus	Icon	Beschreibung	
"Ambient Light Mode" (Umgebungslicht-Modus)		Messmodus für kontinuierliches Licht wie Tageslicht, Wolfram-, Fluoreszenz- und LED-Licht.	
"Cordless Flash Mode" (Kabelloser Blitz-Modus)	\$	Messmodus für Blitz, erkennt Blitze für 90 Sekunden nach Drücken der Messtaste.	
"Cord (PC) Flash Mode" (Kabel-Blitz-Modus (PC))	₽c	Messmodus für Blitz, welcher per Kabel angeschlossen ist und ausgelöst wird.	

Nr.	Anzeigemodus-Icon	Beschreibung
1	Icon [Text]	Zeigt 5 vom Benutzer gewählte Elemente als numerische Werte an.
2	Icon [Spectrum] (Spektrum)	Zeigt 3 vom Benutzer gewählte Werte (numerisch) und die Spektralverteilung als Grafik an.
3	Icon [Spectrum Comparison] (Spektralvergleich)	Zeigt den Vergleich des aktuellen Messwerts mit bis zu 2 gespeicherten Werten (gelbe und rote Kurve) in einer Spektralgrafik an.
4	Icon [CRI]	Zeigt den ausgewählten CRI (Ra) oder einen individuellen CRI (R1 ~ R15) an. Jeder CRI wird in einem Balkendiagramm dargestellt.
5	Icon [CRI Comparison]	Vergleicht den aktuellen Messwert mit einem gespeicherten Wert und zeigt die Farbtemperatur und den durchschnittlichen CRI-Wert (Ra) sowie die einzelnen CRI-Werte (R1-R15) als Balkengrafik an.
6	Icon [TM-30]	Zeigt 3 vom Benutzer gewählte Werte (numerisch) und die Farbvektorgrafik an.
7	Icon [SSI]	Zeigt die aktuelle Messung (Farbtemperatur, ${\tinded}$ uv und SSI) und die SSI-Balkengrafik an.
8	Icon [TLCI/TLMF]	Zeigt die aktuelle Messung und gespeicherte Werte (Farbtemperatur und $ au$ uv), TLCI und TLMF mit Spektralgrafik an.
9	Icon [Filter] (Kamerafilter/Lichtfilter)	Zeigt Korrekturwerte und Kamerafilternamen/Lichtfilter an, die zur Anpassung der gemessenen Quelle an die Ziel-Farbtemperatur erforderlich sind.
10	Icon [Multi Lights] (Multi-Licht)	Zeigt Korrekturwerte aus verschiedenen Messungen im Vergleich an.
11	Icon [White Balance Correction] (Weißabgleichskorrektur)	Stellt die Differenz zwischen dem aktuellen Messwert und der Ziel- Farbtemperatur in einem Weißabgleichs-Diagramm dar.
12	Icon [Setting] (Einstellungen)	Zeigt den Bildschirm "Setting" (Einstellungen) an.

★ Icons 1-11 beziehen sich auf den Messbildschirm.

# 6. Bildschirm "Tool Box" (Werkzeuge)

Durch Berühren des "Tool Box ( // Werkzeuge-Icons im Mess-Bildschirm wechseln Sie zum Tools-Bildschirm. Dort werden die Einstellungen für häufig benutzte Funktionen aufgelistet. Ist kein Messwert gespeichert, stehen das Leeren und das Abrufen des Speichers nicht zur Verfügung und sind daher grau unterlegt.

# 7. "Setting" (Einstellungen)

Durch Drücken des "Setting" (Einstellungen)-Icons im Auswahlbildschirm für den Anzeige-Modus wechseln Sie zum Einstellungs-Bildschirm.

Hier können Sie Funktionen und Anzeigeverfahren, die für das Messen benötigt werden, im Voraus festlegen.



#### [Setting (Einstellungen) (Seite 1, Seite 2)



JT8397622