



Strahlungsmessgeräte für UV-Strahlung, reine Beleuchtungsmessung, EMF-Felder, Sonnenstrahlungen oder radioaktive Strahlung. Speziell die Elektromog-Messgeräte, die handlichen Solar-Strahlungsmessgeräte und natürlich auch die Lux-Strahlungsmesser kommen aufgrund zunehmender, schädigender Umwelteinflüsse mehr und mehr zum Einsatz.

Strahlungsmessgeräte zur Aufspürung von Belastungen in unserem Lebensbereich oder am Arbeitsplatz. Aber auch in der Industrie, der Forschung und Entwicklung werden diese Strahlungsmessgeräte vielfach eingesetzt. Für die Messgeräte ist optionales Zubehör, wie Kalibrierzertifikate erhältlich. Der Einsatz der Geräte ist weit gestreut. So kommen sie nicht nur im Kernkraftwerk sondern auch in Krankenhäusern (bei Röntgenstrahlung), bei der Bausanierung, im Lebensmittelbereich (bei der Haltbarmachung durch Radioaktivität), im Handel oder zur Prüfung von Holz (Import aus gefährdeten Gebieten) zum Einsatz.

PCE-MLM 1

Taschen-Luxmeter bis 40 kLux

- Max-, Min- Hold-Funktion
- langlebige Silizium-Diode
- automatische Hintergrundbeleuchtung
- Taschenformat / LC-Display
- wählbar zwischen LUX und fc



Technische Spezifikationen

Bereiche	0,00 ... 40.000 lux
Auflösung	1 lux
Genauigkeit	±5 % < 10.000 lux ±10 % > 10.000 lux
Überbereichsanzeige	OL = Overload
Messfolge	1,5 Werte pro s
Anzeige	3,5-stelliges LC-Display (umschaltbar lx oder fc)
Umgebung	0 ... +40 °C / 0 ... 80 % r.F.
Versorgung	9 V Block Batterie
Abmessung	157 x 54 x 34 mm
Gewicht	170 g

Lieferumfang

Beleuchtungsmessgerät, 9 V-Batterie, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	€
K-PCE-MLM 1	Luxmessgerät, 40 kLux	34,00



PCE-170

Luxmeter (int. Sensor bis 40 kLux)

- Luxmeter zur Überprüfung von Arbeitsplatzbeleuchtungen
- große 5-stellige LCD-Anzeige
- automat. Off Funktion nach 30 Min.
- mit Data Hold Funktion
- sehr geringe Ansprechzeit



Technische Spezifikationen

Messbereiche	0 ... 40.000 Lux
Auflösung	0,01 Lux
Genauigkeit	±3 % vom Messwert ±5 Digit
Anzeige-Update	ca. 2 x / s
Sensor	Silizium - Photodiode
Funktion	Hold-Funktion
Überbereichsanz.	OL = Overload
Anzeige	3 3/4- stelliges LCD- Display
Umgebung	0 ... +40 °C, unter 80 % r.F.
Versorgung	9 V-Block-Batterie
Abmessung	196 x 54 x 33 mm
Gewicht	280 g

Lieferumfang

Luxmeter mit internem Sensor, Gerätetasche, Batterie, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	€
K-PCE-170	Luxmessgerät	74,00

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	€
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00

PCE-172

Luxmeter (ext. Sensor bis 400 kLux)

- LCD-Anzeige mit 41-Segment Balkendiagramm
- Kosinus-Korrektur / Überbereichsanzeige
- Min- / Max-Hold-Funktion
- Normung: Sicherheit: IEC- 1010- 1; EN 61010- 1
EMV: EN 50081- 1; EN 50082- 1 entspr. DIN 5031; DIN 5032



Technische Spezifikationen

Messbereiche	0 ... 40,00 / 400,0 / 4.000 Lux
Auflösung	0 ... 40.000 / 400.000 Lux
Genauigkeit	0,01 / 0,1 / 1 / 10 / 100 Lux
Anzeige-Update	±5 % vom Messwert ±10 Digit
Sensor	Silizium - Photodiode
Anzeige	3 3/4- stelliges LC-Display
Umgebung	0 ... +40 °C, unter 80 % r.F.
Versorgung	9 V-Block-Batterie
Abmessung	Sensor: 115 x 60 x 50 mm Gerät: 203 x 75 x 50 mm
Gewicht	280 g

Lieferumfang

Luxmeter, Sensor an Kabel, Koffer, Batterie, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	€
K-PCE-172	Standard-Luxmessgerät	88,00

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	€
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00

PCE-174

Lux-Datenlogger mit externem Sensor bis 400 kLux, Speicher und Software

- Normung Sicherheit: IEC 1010- 1; EN 61010- 1 EMV: EN 50081- 1; EN 50082- 1 entspr. DIN 5031; DIN 5032
- interner 16.000 Punkte Messwertspeicher / Speicherintervall wählbar zwischen 2 s und 9 h
- Kosinus-korrigierte Linse (nach C.I.E.)
- Min- / Max-Hold-Funktion



TOP
seller

Technische Spezifikationen

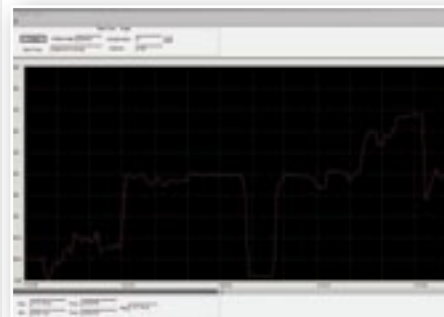
Messbereich	400 / 4.000 lux / 40 / 400 kLux 40 / 400 / 4.000 fc / 40 kfc
Auflösung	0,1 / 1 / 10 / 100 Lux 0,01 / 0,1 / 1 / 10 FootCandle
Genauigkeit	±5 % v.M. ±10 Digits (< 10.000 Lux) ±10 % v.M. ±10 Digits (> 10.000 Lux)
Anzeige	3 3/4- stelliges LC-Display
Speicher	16.000 Werte
Schnittstelle	USB
Intervall	zwischen 2 s und 9 h
Umgebung	0 ... +40 °C, unter 80 % r.F.
Versorgung	9 V-Block-Batterie
Abmessung	Sensor: 115 x 60 x 50 mm Gerät: 203 x 75 x 50 mm Kabellänge: 1.500 mm
Gewicht	280 g
Normen	Sicherheit: IEC- 1010- 1; EN 61010- 1 EMV: EN 50081- 1; EN 50082- 1 entspr. DIN 5031 ; DIN 5032

Lieferumfang

Luxmesser, Sensor an 1,5 m Kabel, Software, USB-Kabel, Software, Transporttasche, Batterie, Bedienungsanleitung

Art-Nr. Artikel

K-PCE-174	Datenlogger-Luxmessgerät	106,00
Optionales Zubehör		
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00



DT-3809

LED-Lichtmessgerät

- es folgt den Normen JISC 1609: von 1993 und der CNS 5119 Klasse A
- misst Lux von weißen LED's, fluoreszierende Leuchtmittel, Halogenlampen, Natriumdampf-Hochdrucklampen und Glühlampen
- Kosinus-Korrektur



Technische Spezifikationen

Lichtquellenauswahl	Tungston / Tageslicht, Fluoreszierend, in neun Stufen wählbar
Messbereich	40 ... 400 Lux
Spektralantwort	~ CIE
Genauigkeit	±3 %
Sensorkabel	Länge 1,5 m
Speicher	99 Messwerte intern
Funktionen	Hold, Nullstellung
Anzeige	Einheiten: Lux, Foot-Candle
Versorgung	9 V Batterie
Abmessung	160 x 58 x 27 mm
Gewicht	280 g

Lieferumfang

LED-Lichtmessgerät, Sensor an Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel	€
K-DT-3809	Lichtmessgerät	69,00



Mavolux 5032 C USB

Leuchtdichtemeter für starkes Licht (z.B. Scheinwerfer)

Vorschriften und Normen

- DIN 5032/7 Lichtmessung; Klasseneinteilung von Beleuchtungsstärke- und Leuchtdichtemessgeräten
- EN 50 081-1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachnorm Störaussendung
- EN 50 082-1 Elektromagnetische Verträglichkeit Fachnorm Störfestigkeit



Technische Spezifikationen

Messbereiche (Lux)	199,9 / 1.999 / 19.990 / 199.900 Lux
Auflösung	0,1 / 1 / 10 / 100
Messber. (Leuchtdichte) **	1.999 / 19.990 / 199.900 / 1.999.000 cd/m²
Auflösung	1 / 10 / 100 / 1.000
Genauigkeit	< 3 % (Fehlertoleranz - V(λ)-Anpassung (f1') typisch)
Max- / Peak-Hold-Funktion	ja / ja
Speicher / Schnittst.	99 Werte / USB
Anzeige	3 1/2- stelliges LC-Display 50 x 25 mm
Umgebung	0 ... +50 °C, unter 80 % r.F.
Versorgung	1x Mignon-Batterie
Abmessung / Gewicht	Sensor: 105 x 31 x 30 mm (mit 1,5 m Kabel) Gerät: 120 x 65 x 19 mm / 200 g

Lieferumfang

Luxmeter, Sensor an 1,5 m Kabel, Software, USB-Kabel, Batterie, Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel	€
K-ML-5032C	Luxmeter	545,00
Optionales Zubehör		
K-ML-LD	Leuchtdichtevorsatz inkl. Köcher	154,00
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00

⚠ ** Nur in Verbindung mit Leuchtdichtevorsatz ML-LD möglich

LXT

Luxwarner zur Festmontage mit Relais- und Regelausgang

- Programmierdaten werden im Gerät gespeichert
- für Dauerbetrieb vorgesehen / rekombinierbar
- Ausgang 4 ... 20 mA
- Relaisausgang
- 3-Punkt-Regelausgang
- Alarmlevel frei wählbar



Technische Spezifikationen

	Luxsensor	Transmitter
Messbereich	0 ... 50 kLux in 3 Bereichen	Versorgung 90 ... 260 ACV
Auflösung	0,1 lx / 1 lx	Kalibrierung Einstell-Schrauben
Genauigkeit	±5 % der Ablesung	Ausgang 4 ... 20 mA
Sensor	Fotodiode mit Farbkorrektur	Schutzart IP 54
Versorgung	über Transmitter	Umgebung 0 ... +50 °C / < 85 % r.F.
Kabellänge	1,5 m (Sensor zu Transm.)	Gehäuse ABS-Kunststoff
Digitalanzeige		
Eingangssignal	4 ... 20 mA	
Anzeige	-1.999 ... 9.999 (1 ... 3 Nachkommastellen, je nach Messwert)	
Regelausg.	3-Punkt (Com, NO, NC)	
Alarmausgang	Relaisausgang: 5 A / 240 VAC	
Versorgung	90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz	
Abmessung	92 x 45 mm	
Gewicht	250 g	

Lieferumfang

Luxwarnanlage (Luxsensor an 1,5 m Kabel, Transmitter, Digitalanzeige), Anleitung

Art-Nr.	Artikel	€
K-LXT-TRM	Luxwarnanlage (nur Transmitter und Sensor)	145,00
K-LXT	Luxwarnanlage (komplett mit Anzeige)	249,00
Optionales Zubehör		
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00

Mavo-Monitor USB

Leuchtdichtemesser zur Aufsatzmessung in cd/m²

- Silizium-Fotodiode mit V (Lambda) -Filter nach Arbeitsschutzverordnung
- Leuchtdichtemesser klassifiziert nach DIN 5032/T7 und CIE no. 69
- farbkorrigiert in allen Bereichen
- Spektralempfindlichkeit des Leuchtdichtemesser ist an die des Auges angeglichen
- Data-Hold-Funktion
- 3 3/4 stelliges LC-Display



GOSSEN

Technische Spezifikationen

Messbereich	0,01 ... 19.990 cd/m ² (Candela / m ²) in 4 Messbereichen
Auflösung	0,01 cd/m ² bis 19,99 cd/m ² / 0,1 cd/m ² von 0,1...199,9 cd/m ² 1 cd/m ² von 1...1.999 cd/m ² / 10 cd/m ² von 10...19.990 cd/m ²
Genauigkeit	±2,5 % vom Messwert +4 Digit bei Glühlampen (Normlicht Art A) ±3,3 % vom Messwert bei anderen Lichtarten (nach CIE TC-2,2)
Sensor	Silizium - Photodiode nach DIN 5032 Teil 7
Messprinzip	Kontaktmessung mit dem Tubus aufgesetzt auf der Messfläche
Messrate	2 Messungen/ Sekunde
Speicher / Schnittst.	100 Einzelwerte / USB
Umgebung	0 ... +40 °C, unter 80 % r.F.
Versorgung	1,5 V AA Batterie
Abmess. Sensor	31 x 105 x 30 mm (Messfläche: 6,5 x 6,5 mm)
Abmess. Gerät	65 x 120 x 19 mm / Gewicht 265 g

Lieferumfang

Leuchtdichtemesser, Lichtsensor, USB-Kabel, Software, Batterie, Koffer, Anleitung

Art-Nr.	Artikel	€
K-MM-5032	Leuchtdichtemesser Mavo-Monitor	1.109,00
Optionales Zubehör		
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00

Mavo-Spot 2 USB

Leuchtdichtemessgerät mit 1° Spotmessung

- Silizium-Fotodiode mit V (Lambda) - Filter
- klassifiziert nach DIN 5032-7 und DIN EN 13032-1 Anhang B
- Spektralempfindlichkeit des Leuchtdichtemesser ist an die des Auges angeglichen
- Einhandbedienung über 4 Tasten und ein Schiebeschalter
- automatische Messbereichumschaltung
- Konfiguration über DIP-Schalter im Batteriefach



GOSSEN

Technische Spezifikationen

Messbereich	0,01 ... 99,99 kcd/m ² (kCandela/m ²) in 4 Bereichen
Messwinkel	1°
Sichtbereich	15°
Schärfbereich	1 m bis unendlich
Leuchtdichteinheit	cd/m ² oder fL
Messfunktionen	Leuchtdichte in cd/m ² oder fL, %-uale Leuchtdichte, MEM, Korrekturwerteingabe CORR
Messmethode	Distanzmessung
Speicher / Schnittst.	1.000 Einzelwerte / USB 2.0
Umgebung	0 ... +50 °C (Betrieb); -10 ... +70 °C (Lagerung)
Versorgung	2 x 1,5 V AA Batterie
Gewicht	400 g ohne Batterien

Lieferumfang

Leuchtdichtemesser, Software, USB-Datenkabel, Objektivdeckel, Aluminiumkoffer, Augenmuschel, Batterien, Anleitung

Art-Nr.	Artikel	€
K-Mavo-Spot 2 USB	Leuchtdichtemesser Mavo-Spot 2 USB	1.630,00
Optionales Zubehör		
K-M496G	Nahlinse 51 ... 100 cm	44,00
K-M497G	Nahlinse 34 ... 51 cm	44,00
K-CAL-PCE-MAVO-SPOT	Werkskalibrierzertifikat	210,00

PCE-L 100

Lichtstärkenmesser mit internem Messwertspeicher, Datenkabel und Software

- Genauigkeitsklasse A nach CIE
- Auto / Manuelle Messbereichumschaltung
- Multimesswertanzeige (Grafikdisplay)
- Einzel-, Dauer- und Relativmessung möglich
- Speicherplatz erweiterbar
- Auswertesoftware inkl.



PCE

Technische Spezifikationen

Klassifizierung	A (CIE)
Messbereich	0,001 lx ÷ 30 lx 0,1 lx ÷ 3.000 lx 10 lx ÷ 300 klx
Genauigkeit	Gesamtfehler: ≤ 2,5 % ± 1 LSB Linariitätsfehler: < 1 % Temperatureinfluss ± %/ °C: max. 0,07 spektrale Anpassung f 1 ≤ 2 % (CIE) Kosinus Anpassung f 2 ≤ 1,5 % (CIE) lx oder cd / m ² (bei Leuchtdichte)
Messeinheit	lx oder cd / m ²
Messwinkel	1° / 3° / 10°
Messrate	1 Messung pro Sekunde
Sensor	Silizium Fotodiode, Spectralfilter V(λ) (CIE), Kosinuskorrektur, Abmessungen: Ø 44 x 25,5 mm, 1,5 m Kabel (steckbar)
Funktionen	Kalibrierfunktion, Statistik, Einzel-, Dauer- und Relativmessung
Anzeige	LC-Grafikdisplay, 128 x 64 Pixel
Speicher	512 Speicherplätze intern, Datensätze mit Messwert inklusive Statistikdaten / Kommentar, Speicherung manuell oder automatisch, optional 511 Speicher-



Schnittstelle	plätze - extern über einen USB-Stick
Software	RS-232
Software	Auswerte u. Steuerungssoftware inkl.
Versorgung	9 V Blockbatterie Laufzeit > 20 Std.
Umgebung	0 ... +40 °C / ≤ 80 % r.F.
Abmessung	152 x 83 x 33 mm
Gewicht	250 g

Lieferumfang

Lichtmessgerät / Leuchtdichtemesser, Silizium-Fotodiode, Software, Batterien, USB-Datenkabel, Armverlängerung, Tragekoffer, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	€
K-PCE-L 100	Lichtmessgerät	745,00
Optionales Zubehör		
K-PCE-KLM 1	Aufsatz-Leuchtdichte-Vorsatz	120,00
K-PCE-L 100-S	Externer Speicher USB-Stick	55,00
K-RS232-USB	RS-232-USB-Adapter	32,00
K-CAL-LUX	ISO-Kalibrierzertifikat	175,00

PCE-UV34

UVA- und UVB-Strahlungsmessgerät

- mit UVA / UVB-Lichtsensor (Sensor mit UV-Korrekturfilter)
- Bandbreite 290 ... 390 nm
- zur Prüfung von z.B. UV-Sterilisierungsprozessen
- Batteriezustandsanzeige
- Auto-Power Off nach 10 min



PCE

TOP
seller

Technische Spezifikationen

Messbereich	0,000 ... 1,999 mW/cm ² 1,999 ... 19,99 mW/cm ²
Auflösung	0,001 mW/cm ²
Genauigkeit	±4 % + 2 dgt.
Wellenlänge	290 ... 390 nm
Kalibrierung	mittels Schraube
Anzeige	4,5-stelliges Dual-LC-Display
Batterie	1 x 9 V Block Batterie
Umgebung	0 ... +50 °C / max. 80 % r.F.
Abmessung	Gerät: 205 x 76 x 37 mm Sensor: 68 x 60 x 27 mm
Gewicht	220 g

Lieferumfang

UV-Messgerät, Tragetasche, Batterie, Anleitung

Art-Nr.	Artikel	€
K-PCE-UV34	UVA / UVB-Messgerät	119,00



MK350N

LED-Spektrometer zur Messung von Lichtintensität, Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex,...

- Ideal für Lichtplaner, Leuchtenentwickler, LED-Lampen-Händler u.v.m.
- zeigt Beleuchtungsstärke, Farborte, Farbtemperatur, spektrale Verteilung und Farbwiedergabe-Index Ra/CRI an
- nach jedem Einschalten erfolgt eine automatische Dunkel-Kalibrierung
- die Datensicherung erfolgt auf einer SD-Karte oder übertragen Sie diese über USB 2.0 auf Ihren PC / Laptop.



Technische Spezifikationen

Sensor	CMOS-Bildsensor
Spektralbandbreite	ca. 12 nm
Rezeptorgröße	Ø 6,6 ±0,1 mm
Messbereich	70 ... 70.000 Lux
Wellenlängenber.	360 ... 750 nm
Auflösung	digital 16 bits
Genauigkeit	
Lichtintensität	±5 %
Farbe	±0,0025 in CIE 1931 x; y
Farbproduzierb.	±0,0005 in CIE 1931 x, y
Farbtemperatur	±2 %
Farbwiedergabe	bei RA ±1,5 %
(Referenz bei 2.856 K mit 20.000 Lux)	
Integrationszeit	8 ... 1.000 ms
Erfassungszeit	einmal / kontinuierlich
Integrationsmodi	automatisch / manuell
Messmodi	Basiswert, spektral-graphische Anzeige, CIE 1931 Farbwertdiagramm, CIE 1976 U.C.S. Farbwertdiagramm
Messmöglichkeiten	Lichtintensität in Lux, spektrale Strahlungsintensität,

	C.I.E. Farbartkoordinate
	- CIE 1931 x und y Koordinate
	- CIE 1976 u' und v' Koordinate,
	Spitzenwellenlänge (Peak),
	Farbtemperatur CCT (in Kelvin),
	Farbwiedergabeindex: RA
	(Mittelwert der Wiedergabe)
Kalibrierung	Dunkelkalibrierung (Abdeckung im Lieferumfang)
Streulicht	max. -25 dB
Wellenlänge	
Auflösung	1 nm
Reproduzierbar.	±1 nm
Schnittstelle	USB 2.0
Anzeige	3,5" LC-Display mit Touchpanel 320 x 240 Pixel
Speicher	max. ca. 2.000 Dateien , auf 2GB SD-Karte
Umgebung	0 ... +35 °C
Versorgung	2.500 mA, Li-Ion-Akku
Abmessung	145 x 78 x 24 mm
Gewicht	ca. 250 g

Lieferumfang

Spektrometer, USB-Kabel, Displayfolie, Batterie, Netzteil, Handschlaufe, Nylontasche, Aluminiumkoffer, Abdeckung für Dunkelkalibrierung, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	€
K-MK350N	Spektrometer	1.650,00
Optionales Zubehör €		
K-CAL-SC1	Kalibrierzertifikat für die Beleuchtungsstärke	210,00
K-CAL-SC2	Kalibrierzertifikat für die Beleuchtungsstärke und Spektralanalyse	570,00



MK350S

LED-Spektrometer mit iOS App über WiFi und sehr kleiner Integrationszeit

- eine kundenspezifische Oberfläche kann über mehrere Funktionen individuell erstellt werden
- enthaltene Programme helfen dem Benutzer das sichtbare Spektrum ohne den PC zu analysieren
- jetzt auch Verbindung mit Smartgerät möglich, unterstützt sowohl iOS- als auch Android-Geräte
- der Build-in file Browser ermöglicht die Daten sofort von gespeicherten Ordnern abzurufen



Technische Spezifikationen

Sensor	CMOS-Bildsensor
Spektralbandbreite	ca. 12 nm
Rezeptorgröße	Ø 6,6 ±0,1 mm
Messbereich	70 ... 70.000 Lux
Wellenlängenber.	380 ... 780 nm
Auflösung	digital 16 bits
Genauig.Lichtintensität	±5 %
Genauigk. Farbe	±0,0025 in CIE 1931 x; y
Farbproduzierb.	±0,0005 in CIE 1931 x, y
Genauig. Farbtemp.	±2 %
Genauig. Farbwiederg.	bei RA ±1,5 %
(Referenz der Genauig. bei 2.856 K mit 20.000 Lux)	
Integrationszeit	6 ... 5.000 ms
Erfassungszeit	einmal / kontinuierlich
Integrationsmodi	automatisch / manuell
Messmodi	Basiswert, spektral-graphische Anzeige, CIE 1931 Farbwertdiagramm, CIE 1976 U.C.S. Farbwertdiagramm, Farbwiedergabeind., Gesamtbild der Luxverteilung, Messprotokoll, CCT BIN Diagramm, Qualitätskontrollmodus.

Messmöglichkeiten	Vergleichsmessung, einfache Datennavigation, Lichtintensität in Lux und FC; spektrale Strahlungsintensität; C.I.E. Farbartkoordinate - CIE 1931 x und y Koordinate - CIE 1976 u' und v' Koordinate; Spitzenwellenlänge (Peak); Duv, Farbreinheit; Farbtemperatur CCT (in Kelvin); Farbwiedergabeindex: RA, R1 ... R15 (Mittelwert der Wiedergabe); Δx, Δy, Δu', Δv'; Duv, Farbreinheit; PPF (400 ... 700 nm), PPF-R (600 ... 699 nm), PPF-G (500 ... 599 nm), PPF-B (400 ... 499 nm), PPF-UV (380 ... 399 nm), PPF-NIR (700 ... 780 nm); BIN
Kalibrierung	Dunkelkalibrierung
Streulicht	max. -25 dB

Auflösung	1 nm (Wellenlänge)	
Reproduzierbarkeit	±0,5 nm	
Schnittstelle	USB 2.0, Wireless SD-Karte	
Anzeige	4,3" LC-Display mit Touchpanel	
Kameraauflösung	2M Pixel	
Speicher	max. ca. 2.000 Dateien , auf 2 GB SD-Karte	
Umgebung	0 ... +35 °C	
Versorgung	2.500 mA, Li-Ion-Akku	
Abmessung / Gewicht	163 x 81 x 26 mm / ca. 250 g	
Lieferumfang		
Spektrometer, Abdeckung für Dunkelkalibrierung, Bildschirmreinigungstuch, USB-Kabel, Ladegerät, Akku, Wireless SD-Karte, Umhängehalterung, Stativhalterung, Nylontasch, Aluminiumkoffer, Bedienungsanleitung		
Art.-Nr.	Artikel	€
K-MK350S	Spektrometer	2.490,00
Optionales Zubehör €		
K-CAL-SC1	Kalibrierzertifikat für die Beleuchtungsstärke	210,00
K-CAL-SC2	Kalibrierzertifikat für die Beleuchtungsstärke und Spektralanalyse	570,00