SEKONIC

LjusTeknik Ab
LIGHTING & INSTRUMENTS

C-4000

Ny enkel fotospektrometer från Sekonic!



Spektrometern C-4000 är designad för ljusdesigners och tekniker som vill mäta vitt ljus inomhus.
Den kombinerar precis ljusmätning med smartphone-flexibilitet. Med en 2,7-tums färgpekskärm, Bluetooth och kompatibilitet med Apple och Android, erbjuder C-4000 realtids datadelning.

Mätdata som spektrumgrafer, CRI, TM-30-18 och CIE 1931-koordinater visas i färg. I betalappen kan data kan delas som rapporter med bilder, samt GPS-koordinater.

Huvudfunktioner:
Mäter färgtemperatur (CCT) 1600K-40000K.
Ger ljuskvalitetsinformation som Ra, Δuv, Lux/fc, TM-30-18 (Rf, Rg), (x,y) koordinater.
Smartphone-app-kompatibel (gratis och betalversion).
Kontinuerliga/enstaka mätningar.
USB-C för firmware-uppdateringar.

Design:
Kompakt och ergonomisk.
Enkel navigering via pekskärm.



Fjärrstyrning via Sekonic LD-appen.
Betalversionen av appen erbjuder utökade funktioner och rapportgenerering. Nya användare får upp till 2 år att pröva betalversionen av appen. Läs mer på denna länk: Förlängd provperiod Sekonic LD app

Ingår i paketet:
- Startguide
- Stropp
- Soft case

C-4000 nedladdning (Manualer, mjukvara, firmware)

Återförsäljare:
Aifo AB
Goecker AB
Foto.no



Mått	140 x 62 x 30 mm
Vikt	140 g
Garanti	1 år
Anslutningar	Bluetooth
	USB C
Tillbehör	Stativfäste 1/4 "
Omgivningstemperatur	Min. -10 °C (Lagring)
	Min. 5 °C
	Max. 35 °C
	Max. 60 °C (Lagring)
Omgivning luftfuktighet	<85 % RH (vid 35 °C), utan kondensation
Mätdata	CCT (Tcp)
	TM-30-18 (Rf, Rg & Diagram)
	CRI Ra (R1-R8)
	CRI Re (R1-R15)
	CRI R9
	CIE 1931 diagram
	CIE 1931 x,y koordinater
	Illuminans (lx)
	Foot Candle (fc)
	DUV
	SPD - Spektrumdiagram
Våglängd omfång	380-780 nm
Illuminans omfång	5 - 10000 lx

Illuminans noggrannhet	±5% (5 lx to 3,000 lx)
	±7.5% (>3000 lx)
Illuminans repeterbarhet	1% (30 lx to 10,000 lx)
	5% (5 lx to 29.9 lx)
Färgrymd noggrannhet	x,y: ±0,003
Färgrymd repeterbarhet	x, y: 0.001 (500 lx to 10,000 lx)
	x, y: 0.002 (100 lx to 499 lx)
	x, y: 0.004 (30 lx to 99.9 lx)
	x, y: 0.008 (5 lx to 29.9 lx)
CCT omfång	1600 - 40000K
Sensor	CMOS Linear Image Sensor
	DIN 5032 Part 7 Class C
	JIS C 1609-1:2006 for General Class A
Integrationstid	0,5 s- 10 s
Appar/program	Sekonic LD (iOS och Android)
Batterityp	AA x2
Språk	Engelska
	Franska
	Italienska
	Japanska
	Spanska
	Tyska

Variant	Artikelnr	EAN
	JT42	

Ljusteknik i Linköping AB
Hackeforsvägen 1 A
58941 Linköping

Org.nr
556482-7425
VAT.nr
SE556482742501

Bankgiro
5334-9304

Telefon
013-100660
Mobil
0708-164110

Internet
ljusteknik.se
Epost
info@ljusteknik.se