



# SEKONIC

## C-4000

Ny enkel fotospektrometer från Sekonic!

Spektrometern C-4000 är designad för ljusdesigners och tekniker. 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. IO betalappen kan data 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.

Ingår i paketet:

- Startguide
- Stropp
- Soft case

[C-4000 nedladdning \(Manualer, mjukvara, firmware\)](#)

Återförsäljare:

[Aifo AB](#)

[Goecker AB](#)

<b>Mått</b>	140 x 62 x 30 mm
<b>Vikt</b>	140 g
<b>Garanti</b>	1 år
<b>Anslutningar</b>	Bluetooth USB C
<b>Tillbehör</b>	Stativfäste 1/4 "
<b>Omgivningstemperatur</b>	Min. -10 °C (Lagring) Min. 5 °C Max. 35 °C Max. 60 °C (Lagring)
<b>Omgivning luftfuktighet</b>	<85 % RH (vid 35 °C), utan kondensation
<b>Mätdata</b>	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
<b>Våglängd omfång</b>	380-780 nm
<b>Illuminans omfång</b>	5 - 10000 lx
<b>Illuminans noggrannhet</b>	±5% (5 lx to 3,000 lx) ±7.5% (>3000 lx)
<b>Illuminans repeterbarhet</b>	1% (30 lx to 10,000 lx) 5% (5 lx to 29.9 lx)
<b>Färgrymd noggrannhet</b>	x,y: ±0,003



## C-4000 skärm



<b>Färgrymd repeterbarhet</b>	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)
<b>CCT omfång</b>	1600 - 4000K
<b>Sensor</b>	DIN 5032 Part 7 Class C
	JIS C 1609-1:2006 for General Class A
	Linear image sensor
<b>Integrationsstid</b>	0,5 s- 10 s
<b>Appar/program</b>	Sekonic LD (iOS och Android)
<b>Batterityp</b>	AA x2
<b>Språk</b>	Engelska
	Franska
	Italienska
	Japanska
	Spanska
	Tyska

Variant	Artikelnr	EAN
	JT42	

**Ljusteknik i Linköping AB**  
**Hackeforsvägen 1**  
**58941 Linköping**

**Org.nr**  
556482-7425  
**VAT.nr**  
SE556482742501

**Bankgiro**  
5334-9304  
**Postgiro**  
EndastBG

**Telefon**  
013-100660  
**Mobil**  
0708-164110

**Internet**  
ljusteknik.se  
**Epost**  
info@ljusteknik.se