SEKONIC

LjusTeknik Ab
LIGHTING & INSTRUMENTS

C-7000

Industriell fotospektrometer med vridbart sensorhuvud.







C-7000 är en portabel och handhållen spektrometer från Japanska och välkända märket Sekonic. C-700 riktar sig mot professionella användare inom belysning. Från utvecklare till ljusdesigners.

Med hjälp av Sekonic´s CMOS linjära bildsensor kan C-7000 mäta olika typer av ljuskällor (LED, HMI, lysrör, blixt, naturligt ljusspektrum) med enastående precision och värden. Med antingen 2° eller 10° vinkel för mätning av synfält, CIE färgkromatiska koordinater, XYZ-värden samt Lux/fc-mätningar är C-7000 det ljusverktyg som behövs för alla belysningsprojekt. Dessutom erbjuder den, med nyligen gjorda firmwareförbättringar, utökade mätvärden. Den nya firmware ger utökade mätdata (TM-30, TLCI/TLMF, SSI och CRI jämförelse) för att förbättra analys av varje ljuskälla.
Enheten har en bakgrundsbelyst 4,3 tums touch-skärm.
Nya förbättringar ger singel eller kontinuerlig mätning, Windows och MAC OS-kompatibilitet, förinställning och SDK (Software Development Kit) i Visual Basic för fjärroperation. Med C-7000-programvaran, tillhandahålls utdata av lagrad data i varje 1nm steg som CSV-format.
Unika funktioner för C-7000 är bland annat: Mätning av fotoblixtar, valbart mätningfält, vridbart sensorhuvud och illuminansmätning upp till 200000 lux.

Ingår i paketet:
- Startguide
- Stropp
- Soft case
- USB Mini-B-kabel
- CD-ROM
- Säkerhetsföreskrifter

Nedladdbart från Sekonics webbplats:
- Användarmanual
- Startguide
- Programvara
- Programutvecklingskit (vid förfrågan)

C-7000 nedladdning (Manualer, mjukvara för nedladdning av mätdata och uppdatering av firmware mm.)

Återförsäljare:
Aifo AB
Goecker AB
Foto.no

Mått	73 x 183 x 27 mm
Vikt	230 g
Garanti	1 år
Anslutningar	USB 2.0 Mini B
Infästning	Stativfäste 1/4"
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
	CIE 1976 diagram
	CIE 1976 u,v koordinater
	Illuminans (lx)
	Foot Candle (fc)
	Dominant Wavelength (λD)
	Peak Wavelength (λp)
	PPFD (380-780 nm)
	Purity
	SSI
	TLCI (Television Lighting Consistency Index)
	TLMF (Television Lighting Matching

	Factor)
	SPD - Spektrumdiagram
Våglängd omfång	380-780 nm
Våglängd noggrannhet (interpolerat)	1 nm
Våglängd upplösning (FVHM)	11 nm
Illuminans omfång	Mätbart 1-200000 lx (20-20500 lx i blixtläge)
Illuminans noggrannhet	±5%
Färgrymd noggrannhet	x,y: ±0,003
Sensor	CMOS Linear Image Sensor
	DIN 5032 Part 7 Class C
	JIS C 1609-1:2006 for General Class A
Integrationstid	0,1 ms - 1 s
Batterityp	AA x2

Variant	ArtikelNr	EAN
	JT52	

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