UPRtek

LjusTeknik Ab
LIGHTING & INSTRUMENTS

MK350S Premium Advanced

Avancerad illuminans, spektrum och flicker-mätare.







Mk350S premium är UPRtek´s mest avancerade ljusmätare med inbyggd kamera för utökad analys.

Inbyggd 4,3 tum touch-skärm (800X480) gör den smidig att använda utan ihopkoppling med annan enhet. Via wifi-remote kan enheten även styras från smartphone eller en tablet (iOS och Android).

Mätaren kan visa över 40 parametrar. Exempelvis illuminans, CRI, CCT, SPD, Ra, CIE 1931 mm.

Kalibrerad mot NIST-spårbar utrustning.

Ingår i paketet:
- Mätare
- Hård förvaringsväska
- Mjuk förvaringsficka
- Laddkabel USB
- Strömadapter
- Nackband
- Stativfäste
- Manual
- Garantikort
- Kalibreringsprotokoll (NIST-spårbar)

UPRtek educational lighting handbook
UPRtek flicker modulation handbook
UPRtek horticultural lighting handbook
UPRtek-Broadcasting-Entertainment-Photography handbook

Mått	163x81x27 mm
Vikt	260 g
Garanti	3 år
Infästning	Stativfäste 1/4"
Mätdata	CCT (Tcp)
	TM-30-18 (Rf, Rg & Diagram)
	CRI Ra (R1-R8)
	CRI Re (R1-R15)
	CQS
	CIE 1931 diagram
	CIE 1931 x,y koordinater
	CIE 1976 diagram
	CIE 1976 u,v koordinater
	Illuminans (lx)
	IEC-SDCM
	C78.377-2008
	DUV
	Dominant Wavelength (λD)
	Peak Wavelength (λp)
	Peak Wavelength Value (λpV)
	PPFD (400-700 nm)
	Purity
	SP Ratio
	TLCI (Television Lighting Consistency Index)
	GAI
	SPD - Spektrumdiagram
	Flicker frequency
	Flicker percent
	Flicker index
	SVM
	Flicker Risk - IEEE PAR1789
	Transmittance
	Blue Light Weighted Irradiance
	Blue Light Hazard Efficacy of Luminous Radiation

	Blue Light Hazard Risk Group
	Blue Light Hazard Blue-ray
	Melanopic Lux
Våglängd omfång	380-780 nm
Våglängd noggrannhet (interpolerat)	1 nm
Våglängd upplösning (FVHM)	9 nm
Illuminans omfång	Mätbart 1-150000 lx
Illuminans noggrannhet	±2,5%
Färgrymd noggrannhet	x,y: ±0,002
Färgrymd repeterbarhet	x, y: <0,0002 (>500 lux)
Flicker omfång	5-50000 Hz
Flicker noggrannhet	±5%
CCT noggrannhet	±2%
Sensor	CMOS Linear Image Sensor
	DIN 5032 Part 7 Class B
	JIS C 1609-1:2006 for General Class AA
Integrationstid	0,06 ms - 5 s

Variant	Artikelnr	EAN
	MK350SP	

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