



MK350N Premium

Illuminans, spektrum och flicker-mätare.

Inbyggd 3,5 tum touch-skärm (320X240) gör den smidig att använda utan ihopkoppling med annan enhet. Via wifi-remote kan enheten även styras via 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	148x78x24 mm
Vikt	225 g
Garanti	3 år
Mätdata	CCT
	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
	IEC-SDCM
	C78.377-2008
	DUV
	Dominant Wavelength (λ_D)
	Peak Wavelength (λ_p)
	Peak Wavelength Value (λ_{pV})
	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
	Blue Light Hazard Blue-ray
Våglängd omfång	380-780 nm
Våglängd noggrannhet (interpolerat)	1 nm
Våglängd upplösning (FVHM)	9 nm
Illuminans omfång	Mätbart 1-100000 lux
Illuminans noggrannhet	$\pm 2,5\%$
Färgrymd noggrannhet	x,y: $\pm 0,002$
Färrymd repeterbarhet	x,v: $< 0,0002$ (@>500 lux)

Flicker omfång	5-50000 Hz
Flicker noggrannhet	±5%
CCT noggrannhet	±2%
Sensor	Linear image sensor
Integrations tid	0,01 ms-1 s

Variant	Artikelnr	EAN
	MK350NP	

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