



## 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 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](#)

<b>Mått</b>	163x81x27 mm
<b>Vikt</b>	260 g
<b>Garanti</b>	3 år
<b>Mätdata</b>	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 ( $\lambda_D$ )
	Peak Wavelength ( $\lambda_p$ )
	Peak Wavelength Value ( $\lambda_pV$ )
	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
	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)	1nm
Våglängd upplösning (FVHM)	9 nm
Illuminans omfång	Mätbart 1-150000 lux
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	Linear image sensor
	JIS C 1609-1:2006 for General Class AA
	DIN 5032 Part 7 Class B
Integrationsstid	0,06 ms-5 s

Variant	Artikelnr	EAN
	MK350SP	

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