

## MK350N Premium

Illuminans, spektrum och flicker-mätare.

Inbyggd 3,5 tum touch-skärm (320X240) gör den smidig att använda utan ihopkoppling med annan enhet.

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>	148x78x24 mm
<b>Vikt</b>	225 g
<b>Garanti</b>	3 år
<b>Infästning</b>	Stativfäste 1/4"
<b>Mätdata</b>	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 ( $\lambda_D$ )
	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
	Blue Light Hazard Blue-ray
<b>Våglängd omfång</b>	380-780 nm
<b>Våglängd noggrannhet (interpolerat)</b>	1 nm
<b>Våglängd upplösning (FVHM)</b>	9 nm
<b>Illuminans omfång</b>	Mätbart 5-100000 lx
<b>Illuminans noggrannhet</b>	$\pm 2,5\%$
<b>Färgrymd noggrannhet</b>	x,y: $\pm 0,002$

<b>Färgrymd repeterbarhet</b>	x, y: <0,0002 (>500 lux)
<b>Flicker omfång</b>	5-50000 Hz
<b>Flicker noggrannhet</b>	±5%
<b>CCT noggrannhet</b>	±2%
<b>Sensor</b>	CMOS Linear Image Sensor
<b>Integrationstid</b>	0,01 ms - 1 s

---

<b>Variant</b>	<b>Artikelnr</b>	<b>EAN</b>
----------------	------------------	------------

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

MK350NP

**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