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