

## CV600

Ljusbmätare anpassad för fotografering, film och TV.

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

Mätaren kan visa flertalet parametrar. Exempelvis illuminans, SSI, TLCI, CRI, CCT, gel finder, exponeringsmätare, 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)
	CIE 1931 diagram
	CIE 1931 x,y koordinater
	CIE 1976 diagram
	CIE 1976 u,v koordinater
	Illuminans (lx)
	DUV
	Peak Wavelength ( $\lambda_p$ )
	Peak Wavelength Value ( $\lambda_pV$ )
	SSI
	TLCI (Television Lighting Consistency Index)
	TLMF (Television Lighting Matching Factor)
	SPD - Spektrumdiagram
	Flicker frequency
	Flicker percent
	Flicker index
	LBf (Light Balancing Filter)
	CCf (Color Correction Filter)
	LBi (Light Balancing Index)
	CCi (Color Correction Index)
	Shutter Priority (T Mode)
	Aperture Priority (F Mode)
	Shutter / Aperture Priority (TF Mode)
	Exposure Value (EV Mode)
<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>	±3%
<b>Färgrymd noggrannhet</b>	x,y: ± 0,0025

Färgrymd repeterbarhet	x, y: <0,0005 (>30 lux)
Flicker omfång	5-50000 Hz
Flicker noggrannhet	±5%
CCT noggrannhet	±2%
Sensor	CMOS Linear Image Sensor
Integrationsstid	0,1 ms - 1 s

Variant	Artikelnr	EAN
	CV600	

**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