UPRtek

LjusTeknik Ab
LIGHTING & INSTRUMENTS

CV600

Ljusmätare 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

Mått	148x78x24 mm
Vikt	225 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)
	CIE 1931 diagram
	CIE 1931 x,y koordinater
	CIE 1976 diagram
	CIE 1976 u,v koordinater
	Illuminans (lx)
	DUV
	Peak Wavelength (λp)
	Peak Wavelength Value (λpV)
	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)
Våglängd omfång	380-780 nm
Våglängd noggrannhet (interpolerat)	1 nm
Våglängd upplösning (FVHM)	9 nm
Illuminans omfång	Mätbart 5-100000 lx
Illuminans noggrannhet	±3%
Färgrymd noggrannhet	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
Integrationstid	0,1 ms - 1 s

Variant	Artikelnr	EAN
	CV600	

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