

UPRTEK - μ SPECTRUM PC-SOFTWARE



UPRtek uSpectrum PC-Software

Das Design und die Herstellung von Handspektrometern von UPRtek bieten nicht nur eine einfachere Messmethode, sondern auch zahlreiche Spektralinformationen, die im Bereich der Optik weit verbreitet sind.

Das Handspektrometer lässt sich nicht nur in intelligente Geräte integrieren, sondern bietet dank seiner zahlreichen Messdaten auch professionellen Benutzern die Möglichkeit, über die uSpectrum PC-Software weiter zu studieren und zu forschen.

Die uSpectrum PC-Software kann auf bis zu 16-teilige Handspektrometer zugreifen und dann eine einzelne Verbindung gemäß den Anforderungen herstellen, um die Effizienz zu erhöhen.

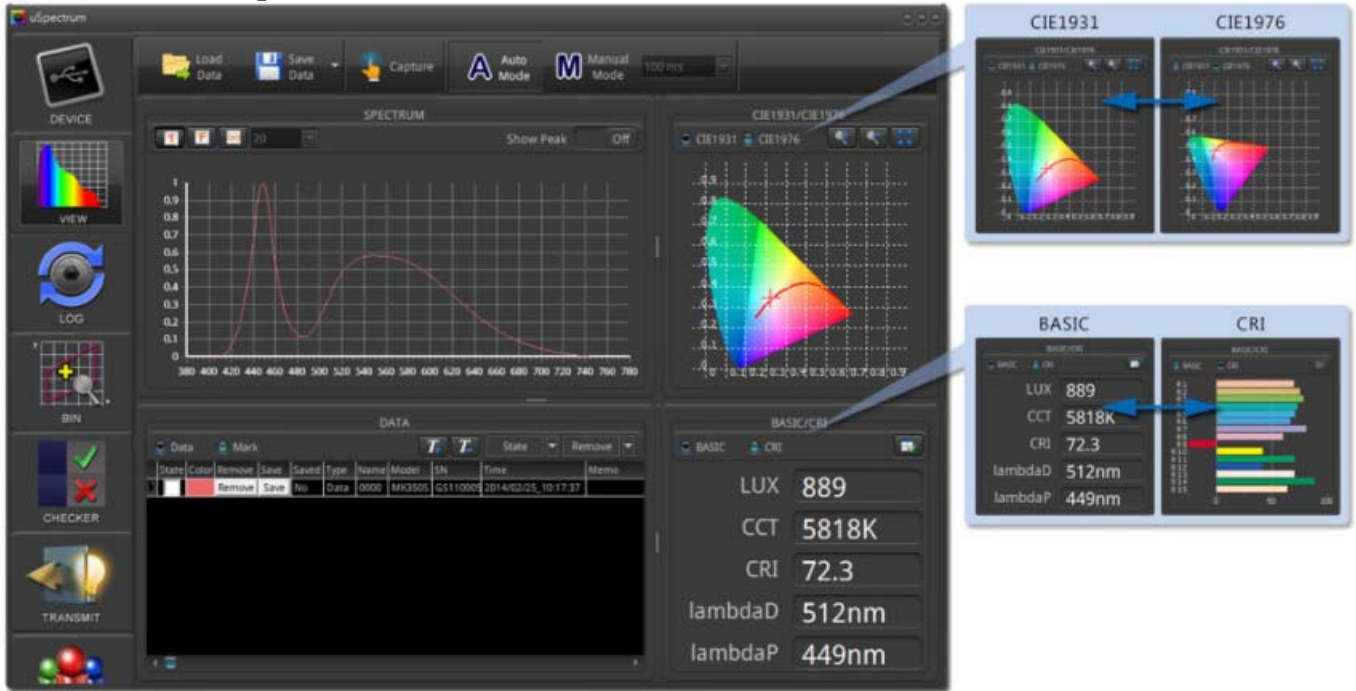


uSpectrum VIEW-Modus

Einschließlich mehr als 50 Maßeinheiten.

Spektraldiagramm, CIE-Farbraum und CRI-Diagramm zur weiteren Analyse.

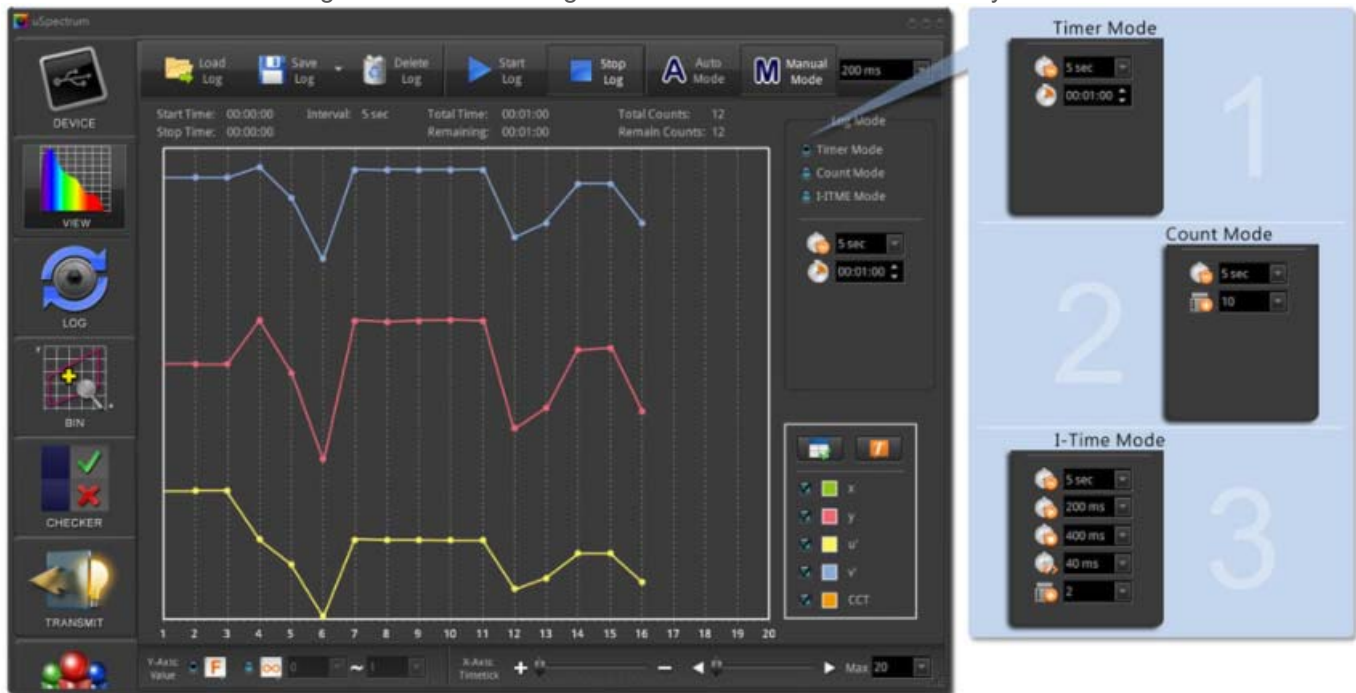
Passen Sie Ihre häufig verwendeten Daten im BASIC-Fenster an. Vereinfachen Sie, was Sie brauchen.



uSpectrum LOG-Modus

Ein Langzeitmessmonitor

Erfüllen Sie die Anforderungen des Produktdesigns anhand der verschiedenen Analysen.



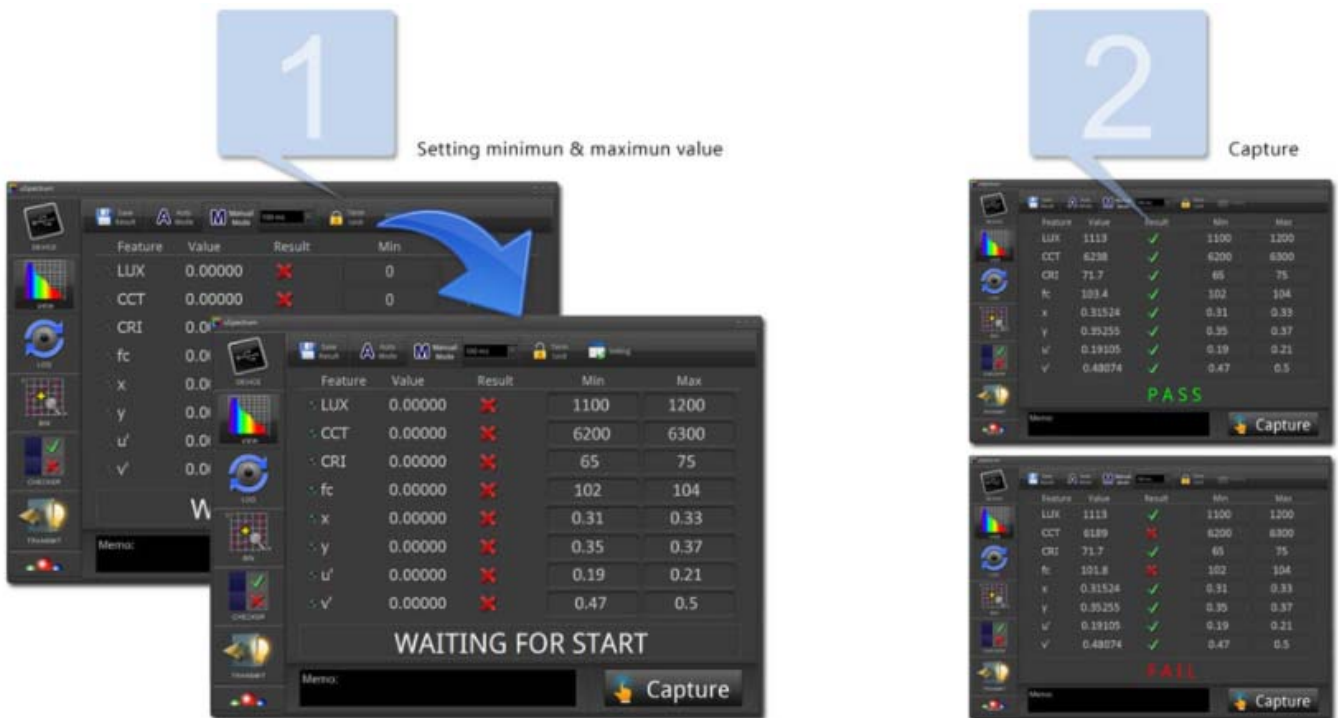
uSpectrum BIN-Modus

Der BIN-Editor verfügt über integrierte ANSI C78.377- und McAdams-Ellipsen. Außerdem können Sie Ihr eigenes BIN-Diagramm nach Ihren Wünschen erstellen.



uSpectrum CHECKER-Modus

Stellen Sie den Akzeptanzbereich ein und kontrollieren Sie die Qualität leicht, insbesondere für die Herstellung von Leuchten.



uSpectrum PC-Software-Testbericht

Messen und drucken Sie in nur einem Schritt

SPECTRUM TEST REPORT

Date : 2016/07/29

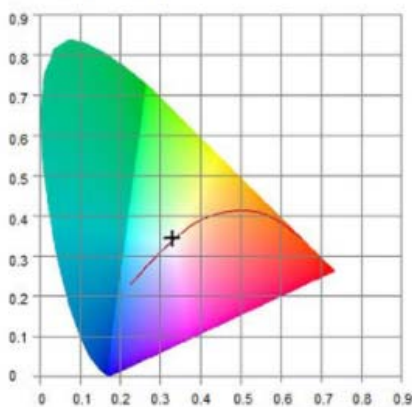
Information

User : maggie	Measure Time : 09:34:44
Model NO. : MK350D	Light Source : bbbb
Memo :	

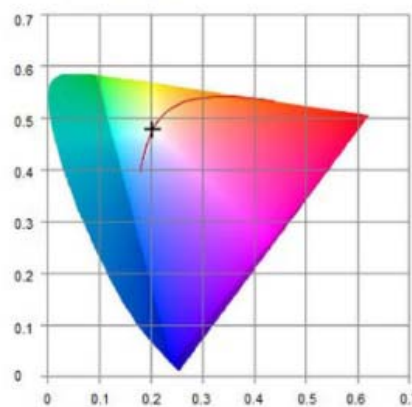
BASIC

CCT	: 5642K
LUX	: 97.65
I-Time	: 1000
Purity	: 2.30%
S/P	: 1.96

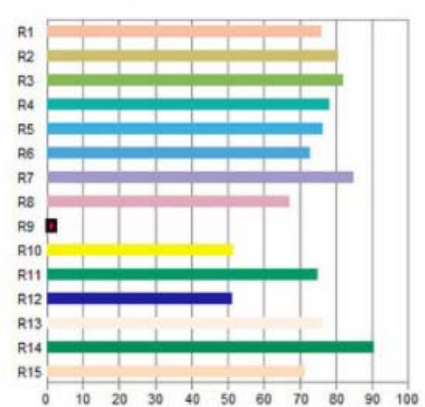
CIE1931



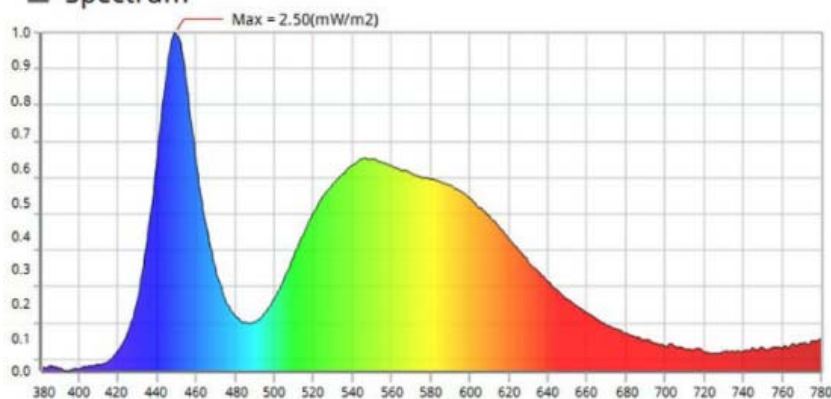
CIE1976



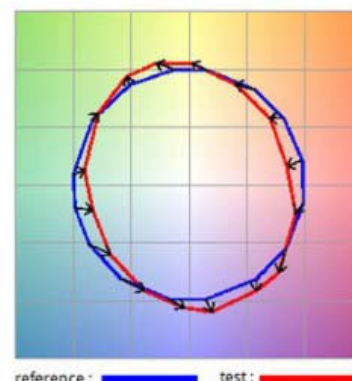
CRI



Spectrum



Color Vector Graphic



Features

CCT : 5642K	Δx : -0.0001	Duv : 0.0030	Rf : 75.3	PPF-R : 0.392	R2 : 80.2	R9 : -2.3
LUX : 97.65	Δy : 0.0058	λD : 530	Rg : 95.8	PPF-G : 0.655	R3 : 81.7	R10 : 51.5
I-Time : 1000	$\Delta u'$: -0.0023	λP : 448	GAI : 84.8	PPF-B : 0.355	R4 : 78.0	R11 : 74.8
x : 0.3292	$\Delta v'$: 0.0030	λPV : 2.5	TLCI : 61.8	PPF-UV : 0.013	R5 : 76.1	R12 : 51.0
y : 0.3442	X : 93.40	S/P : 1.96	CQS : 76.0	PPF-NIR : 0.162	R6 : 72.4	R13 : 76.0
u' : 0.2035	Y : 97.65	Purity : 2.30%	CRI : 77.0	Pct Flicker : 2.44 %	R7 : 84.6	R14 : 90.3
v' : 0.4786	Z : 92.69	fc : 9.075	PPF : 1.393	R1 : 75.9	R8 : 67.0	R15 : 71.2