



Spektrometer Lighting Passport Pro Essence

Kompakt och smidig spektrometer

Lighting Passport är avancerad teknologi i litet format.

Det unika är integrationen med en smartphone eller läsplatta. Mätvärden skickas via blåttand från enheten till exempelvis telefonen och en av Asensetek's appar för IOS eller Android.

I appen kan man sedan analysera mätningen, jämföra med andra mätningar eller dela mätningen med en annan person.

Mätdata kan även överföras till en molntjänst för djupare analys eller så kan man göra professionella utskrifter.

Med enheten kan man mäta många olika parametrar. Exempelvis CCT, CRI, illuminans, mm.

Spektrometern lämpar sig för alla som jobbar med ljus.

- R&D: För mätningar under utvecklingsfasen.
- Tillverkare: Kan göra stickprover eller mätningar innan leverans.
- Säljare: Kan visa mätvärden direkt för kunden eller rapportera tillbaka till tillverkaren.
- Slutkund: Kan använda enheten som mätverktyg vis ljussättning eller kontroll av ljuskällor.

Ett scenario: en säljare besöker en kund och denne önskar se en jämförelse med sin befintliga armatur mot säljarens erbjudande. Två mätningar och säljaren kan skicka över data till kundens mail för utvärdering.

Ett annat scenario: en upphandling har gjorts och köparen har fått flera erbjudanden. En leverantör påstår att denne uppfyller alla krav men köparen är osäker. Genom en enkel mätning så kan köparen verifiera att kraven uppfyllts och kan diskvalificera de erbjudande som inte uppfyllde kraven.

Ingår i paketet:

- Spektrometer
- Laddare och laddkabel
- Fot
- Stor förvaringsväska
- Garantikort
- Kalibreringsprotokoll

Storlek	68,5x17x56mm
Vikt	79g
Garanti	1år
Våglängd omfång	380-780nm
Våglängd noggrannhet	1nm
Illuminans omfång	Noggrant 100-50000lux (Mätbart 5-50000lux)
Illuminans noggrannhet	±5%
Optisk upplösning (FVHM)	10nm
Repeterbarhet	x,y: <0,001
Flicker omfång	5~200hz (600hz @ >30000lux)
Flicker noggrannhet	±5%
Integrationstid	6ms-16s
Färgrymd noggrannhet	x,y: ±0,003
CCT noggrannhet	±3%
Appar/program	SGE SGE+ SGAL SGT SGS LN SGPC

Variant	Artikelnr	EAN
	LPPE	



58941 Linköping

VAT.nr
SE556482742501

Postgiro
Endast BG.

Mobil
0708-164110

Epost
info@ljusteknik.se