

SPEKTRI 80 - ESITE

VALAISTUSMITTARI SPEKTRI 80, Horti

TUULISALMI OY

LED-NAUHAT, LIITÄNTÄLAITTEET,
VALAISTUSKOMPONENTIT



- Uutena tuotteena myymme Suomessa suunniteltua SPEKTRI 80 HORTI valaistusmittaria.
- Valaistusmittari on kompakti, helppokäyttöinen laite, jolla voidaan mitata kasvihuoneissa käytettävien kasvivalojen fotosynteettistä säteilyä.

Käyttö esimerkiksi:

- ✓ Puutarha- ja maatalousvalaistus mittaukset

SPEKTRI 80 - ESITE

VALAISTUSMMITTARI

SPEKTRI 80, Horti

TUOTE KOODI		S-80.PAR	
Mittaukset	Mitattavat suureet	PAR alue	
Parametrit	<ul style="list-style-type: none">- Valaistus Ev- Värilämpötila CCT- CIE kromaattisuus koordinaatit (x,y)- Kokonais PPFD- Spektri graafisena- PPFD grafiikka ajan funktiona	<p>[mmol/m²/s]</p> <ul style="list-style-type: none">- PPFD 400-700nm- PFD-B 400-500nm- PFD-G 500-600nm- PFD-R 600-700nm- PFD-UV 380-400nm- PFD-FR 700-780nm- Klorofylli A/B- Betakaroteeni- Pytokromi punainen/kaukopuna	
SPEKTRI ANTURI			
Ev alue	25 – 100 000 lx	Optinen kaistaleveys	9 – 11 nm
PPFD alue	0.5 – 2000 μmol/s/m ²	WL mittatarkkuus	1 nm
Anturi	CMOS diode array	Aallonpituus (WL) alue	380-780 nm
Kohinasuhde	1000 : 1	Integrointi aika	10 ms – 30 s
Tarkkuus	Ev 3%, CCT 3%, PPFD 4%	Digitaalinen tarkkuus	16 bits
MUUTA			
Mittapää	Halkaisija 42mm, korkeus 10mm, PTFE diffuuseri 2mm paksu		
Data/luku	Android app Bluetooth tai PC ohjelman kautta USB-B 2.0		
Mitat	118mm x 78mm x 42mm		
Paino	230 g		

Valtuutettu jakelija : **Tuulisalmi Oy**

email: info@tuulisalmi.fi

tel: +358 505008092

www.tuulisalmi.fi