

## Snímač globálního záření FLA 613 GS



- Snímač s eloxovaným hliníkovým pouzdrům s poklopem z umělé hmoty propouštějící UV záření.
- Systém chráněný proti dešti a stříkající vodě, navíc s vysoušecím médiem pro zabránění orosení vnitřní strany poklopu.
- Vhodný zejména pro venkovní měření, např. v oblasti lékařského, biologického a meteorologického výzkumu, v systémech informujících a předpovídajících počasí, v zemědělství a ke všeobecné informovanosti obyvatelstva.

### Technické údaje

Měřicí rozsah:	0 až cca 1200 W/m <sup>2</sup>	Korekce cos.:	chyba f2 < 3 %
Spektrální citlivost:	400 nm až 1100 nm	Linearita:	< 1%
Max. spektr. citlivost:	780 nm	Absolutní chyba:	< 10 %
Výstup signálu:	0 V až 2 V	Zbytkové napětí: (E = 0)	< 10 mV
Zásobování energií:	+5 V až +15 V	Jmenovitá teplota:	22°C ±2°C
Přípevnění:	2 šrouby M4, v základní desce	Pracovní teplota:	-20°C až +60°C
Kabelová trasa:	dolů	Rozměry:	kryt: výška 55 mm poklop výška 40 mm, průměr 80 mm
Kryt:	eloxovaný hliník	Hmotnost:	cca 300 g
Difuzor:	PTFE		
Poklop:	PMMA		

### Volitelná možnost

Delší kabel, celková délka 5 m	<b>Obj. č.</b> OA9613K05
--------------------------------	-----------------------------

### Provedení (včetně zkušební protokolů)

Měřicí hlavice odolná proti povětrnostním vlivům ke zjišťování globálního záření vč. 1,5 m kabelu a konektoru ALMEMO®

Tovární kalibrace KL90xx, záření, pro snímač, viz kapitola Kalibrační certifikáty

**Obj. č.**

**FLA613GS**

## Snímač intenzity ozáření FLA 613 VLM



- Snímač s eloxovaným hliníkovým pouzdrům s poklopem z umělé hmoty propouštějící UV záření.
- Systém chráněný proti dešti a stříkající vodě, navíc s vysoušecím médiem pro zabránění orosení vnitřní strany poklopu.
- Vhodný zejména pro venkovní měření, např. v oblasti lékařského, biologického a meteorologického výzkumu, v systémech informujících a předpovídajících počasí, v zemědělství a ke všeobecné informovanosti obyvatelstva.
- Spektrální citlivost přijímače odpovídá přibližně citlivosti lidského oka.

### Technické údaje

Měřicí rozsah:	0 až 170 kLux(cca 250W/m <sup>2</sup> )	Korekce cos.:	chyba f2 < 3 %
Spektrální citlivost:	360 nm až 760 nm	Linearita:	< 1%
Max. spektr. citlivost:	550 nm	Absolutní chyba:	< 10 %
Výstup signálu:	0 V až 2 V	Zbytkové napětí: (E = 0)	< 10 mV
Zásobování energií:	+5 V až +15 V	Jmenovitá teplota:	22°C ±2°C
Přípevnění:	2 šrouby M4, v základní desce	Pracovní teplota:	-20°C až +60°C
Kabelová trasa:	dolů	Rozměry:	kryt: výška 55 mm poklop výška 40 mm, průměr 80 mm
Kryt:	eloxovaný hliník	Hmotnost:	cca 300 g
Difuzor:	PTFE		
Poklop:	PMMA		

### Provedení (včetně zkušební protokolů)

Měřicí hlavice odolná proti povětrnostním vlivům ke zjišťování intenzity ozáření vč. 1,5 m kabelu a konektoru ALMEMO®

Tovární kalibrace KL90xx, záření, pro snímač, viz kapitola Kalibrační certifikáty

**Obj. č.**

**FLA613VLM**