

Snímač UVA záření FLA 613 UVA



- Snímač s eloxovaným hliníkovým pouzdem 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 3 mW/cm ²	Poklop:	PMMA (UV propustný)
Spektr. citlivost:	310 nm až 400 nm	Korekce cos.:	chyba f2 < 3 %
Max. spektr. citlivost:	335 nm	Linearita:	< 1%
Výstup signálu:	0 V až 2 V	Absolutní chyba:	< 10%
Zásobování energií:	+5 V až +15 V	Zbytkové napětí: (E = 0)	< 10 mV
Přípevnění:	2 šrouby M4, v základní desce	Jmenovitá teplota:	22°C ±2°C
Kabelová trasa:	dolů	Pracovní teplota:	-20°C až +60°C
Kryt:	eloxovaný hliník	Rozměry:	kryt: výška 55 mm poklop výška 40 mm, průměr 80 mm
Difuzor:	PTFE	Hmotnost:	cca 300 g

Provedení (včetně zkušebního protokolu)

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

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

Obj. č.

FLA613UVA

Snímač UVB záření FLA 613 UVB



- Snímač s eloxovaným hliníkovým pouzdem 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 50 μW/cm ²	Poklop:	PMMA (UV propustný)
Spektr. citlivost:	265 nm až 315 nm	Korekce cos.:	chyba f2 < 3 %
Max. spektr. citlivost:	297 nm	Linearita:	< 1%
Výstup signálu:	0 V až 2 V	Absolutní chyba:	< 10%
Zásobování energií:	+5 V až +15 V	Zbytkové napětí: (E = 0)	< 10 mV
Přípevnění:	2 šrouby M4, v základní desce	Jmenovitá teplota:	22°C ±2°C
Kabelová trasa:	dolů	Pracovní teplota:	-20°C až +60°C
Kryt:	eloxovaný hliník	Rozměry:	kryt: výška 55 mm poklop výška 40 mm, průměr: 80 mm
Difuzor:	PTFE	Hmotnost:	cca 300 g

Provedení (včetně zkušebního protokolu)

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

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

Obj. č.

FLA613UVB