

## 2302.0 Fotoradiometro

Strumento digitale per la misura di luminanza, illuminamento, PAR, irradiazione (nello spettro Vis-Nir, UVA, UVB, UVC, e nella misurazione di irradiazione efficace secondo la curva UV). Lo strumento impiega diversi sensori in funzione del tipo di misurazione acquistabili anche in seguito, senza necessità di alcuna ricalibrazione, grazie ai moduli di riconoscimento e calibrazione automatiche presenti sia nelle sonde che nello strumento.

- Funzioni statistiche Min, Max, Media
- Misure relativa REL
- Autospegnimento escludibile
- Unità di misura selezionabili: lux - fcd -  $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$  -  $\text{cd}/\text{m}^2$  -  $\text{W}/\text{m}^2$  -  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Grado di protezione IP67

Forniti completi di manuale e custodia.



### Optionals:

Sensore LP471 RAD (irradiazione)  
 Sensore LP471 PAR (flusso di fotoni)  
 Sensore LP471 UVB (irradiazione UVB)  
 Sensore LP471 UVC (irradiazione UVC)  
 Sensore LP471 LUM 2 (luminanza)  
 Sensore LP471 ERY (irradiazione totale efficace)  
 Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

Sensore	Portata	Risoluzione	Errore linearità	Errore strumento
<b>LP 471 Phot (illuminamento)</b> Campo spettrale secondo curva fotopica std. V ( $\lambda$ )	200 lux	0,01 lux	< 1%	< 0,5 %
	2.000 lux	0,1 lux		
	20.000 lux	1 lux		
	200.000 lux	10 lux		
<b>LP 471 UVA (irradimento)</b> Campo spettrale 315...400 nm (picco 360 nm)	200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0,01 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	< 1%	< $\pm 1$ digit
	2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
	20.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	10 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
	200.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	100 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		

### ULTERIORI SENSORI PER APPLICAZIONI DIVERSE:

Sensore LP471 RAD (irradiazione)  
 Sensore LP471 PAR (flusso di fotoni)  
 Sensore LP471 UVB (irradiazione UVB)  
 Sensore LP471 UVC (irradiazione UVC)  
 Sensore LP471 LUM 2 (luminanza)  
 Sensore LP471 ERY (irradiazione totale efficace)

Temperatura /umidità operative	0 +50°C / < 90%
Alimentazione	3 batterie 1,5V, AA
Dimensioni strumento	140 x 88 x 38 mm
Peso	160 g (batteria inclusa)