

SDL470 UVA/UVC Fotometro/Datalogger



CE

Completo di supporto pieghevole integrato, scheda SD, sensore luce UVA e custodia protettiva, sensore luce UVC, custodia rigida, alimentatore CA universale e 6x batterie AA; 2 anni di garanzia

Misura fonti luminose UVA (elevata lunghezza d'onda) e UVC (lunghezza d'onda ridotta), oltre a marche temporali e archiviazione dei file su scheda SD in formato Excel®

- Sonda UVA che cattura misurazioni di irradianza UV 365 nm a elevata lunghezza d'onda sotto una fonte di luce UVA (luce nera o luce di Wood)
- Sonda UVC che cattura misurazioni di irradianza UV 254 nm a lunghezza d'onda ridotta sotto una fonte di luce UVC
- Filtro di correzione coseno e alloggiamento in metallo
- Registra data/ora e memorizza le letture su una scheda SD in formato MS Excel® per consentire l'analisi dati offline
- Regolazione offset per l'azzeramento, per effettuare misurazioni relative
- Velocità di campionamento dati regolabile: da 1 a 3600 secondi
- Ingresso a termocoppia di tipo K/J per misurazioni di temperature (sonde vendute separatamente)
- Ampio display LCD retroilluminato
- Registrazione/ricambio MAX/MIN, mantenimento dati e spegnimento automatico

SPECIFICHE	INTERVALLO	RISOLUZIONE MAX.	ACCURATEZZA DI BASE
Intervallo UVA	2 mW/cm ² , 20 mW/cm ²	0,001 mW/cm ²	±4 % FS
Intervallo UVC	2 mW/cm ² , 20 mW/cm ²	0,001 mW/cm ²	±4 % FS
Larghezza di banda frequenze	365 nm (UVA); 254 nm (UVC)		
Temperatura tipo K	Da -100 a 1300 °C	0,1 °C/ °F	±(0,4 % ±1,8 °F/1 °C)
Temperatura tipo J	da -100 a 1200 °C (da-148 a 2192 °F)	0,1 °C/ °F	±(0,4 % ±1,8 °F/1 °C)
Memoria	Manuale: 99 letture dati, scheda SD da 2GB: 20M letture		
Dimensioni/Peso	182 x 73 x 47,5 mm / 475 g		

PER ORDINARE

SDL470 N	Datalogger/Fotometro UVA/UVC
TP875	Sonda di temperatura a goccia a termocoppia di Tipo K, da -58 a 1000 °F (da -50 a 538 °C)

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Zetalab

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it