Modulo Sensore UV con Uscita Analogica – Rilevazione da 200 a 370 nm

Prezzo: 5.66 €

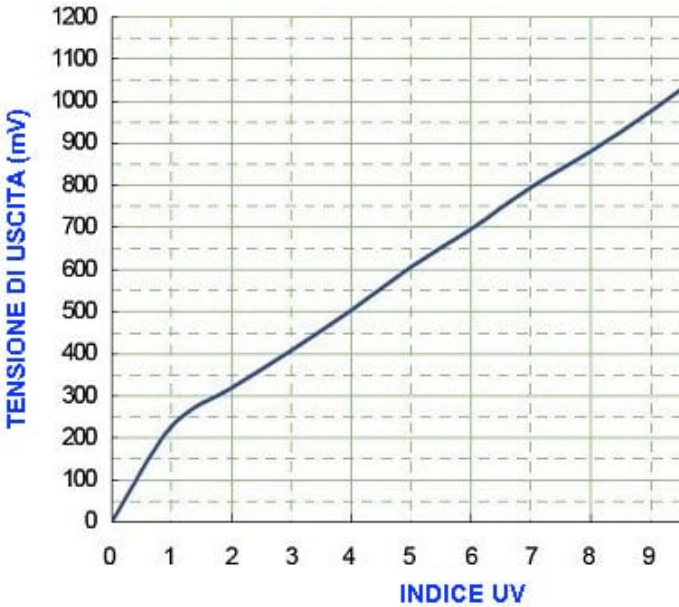
Tasse: 1.24 €

Prezzo totale (con tasse): 6.90 €

Piccolo modulo dotato di sensore in grado di misurare l'indice UV della luce solare, di lampade o altre fonti, che hanno un lunghezza d'onda compresa tra 200 nm e 370 nm. Fornisce in uscita una tensione lineare proporzionale all'intensità degl Alimentazione: da 3,3 a 5 VDC, dimensioni (mm): 20x15,5x5. Indicato per tester di ultravioletti, rilevatori di ultravioletti pe esterno, rilevatori di ultravioletti per lampade germicide.

Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** da 3,3 a 5 VDC
- **Consumo:** normale 0,06 mA – max. 0,1 mA
- **Uscita:** tensione da 0 a 1 VDC (da 0 a 10 indice UV)
- **Lunghezza d'onda di rilevamento:** da 200 nm a 370 nm
- **Precisione:** circa 1 indice UV
- **Tempo di risposta:** meno di ½ secondo
- **Temperatura di lavoro:** da -20? a +85?
- **Dimensioni (mm):** 20x15,2x7,5
- **Pinout:** - OUT (uscita da 0 a 1 VDC) - VCC (positivo alimentazione) - GND (negativo alimentazione e segnale di u

UV Index	0	UV INDEX 1	UV INDEX 2	UV INDEX 3	UV INDEX 4	UV INDEX 5
Vout(mV)	<50	227	318	408	503	606

UV Index	UV INDEX 6	UV INDEX 7	UV INDEX 8	UV INDEX 9	UV INDEX 10	UV INDEX 11+
Vout(mV)	696	795	881	976	1079	1170+