

UV Detector per Smartphone

Prezzo: 24.26 €

Tasse: 5.34 €

Prezzo totale (con tasse): 29.60 €



Rilevatore di raggi ultravioletti per smartphone, basato su un piccolo sensore a semiconduttore. Si inserisce direttamente nella presa cuffie di uno smartphone, sul quale deve essere installata l'apposita App gratuita (disponibile per Android e iOS), ed è in grado di rilevare la radiazione UVA/UVB. Non necessita di alcuna sorgente di alimentazione, si alimenta direttamente dalla presa cuffie dello smartphone.

Una sola App per più dispositivi



Specifiche tecniche

- **Misurazione:** UVA / UVB
- **Tipo di sensore:** semiconduttore
- **Range lunghezza d'onda:** 240-380 nm
- **Errore di misura:** $\pm 10\%$
- **Indice UV:** 0-12
- **Potenza UV:** 0-6mW/cm²
- **Interfaccia Utente:** Smart Phone - presa cuffia (supporta iOS4S o superiore, Android 3.0 o superiore)
- **Materiale:** alluminio
- **Dimensioni (mm):** lunghezza 30 (47 incluso Jack) x diametro 10
- **Peso:** 6 grammi
- **Temperatura di lavoro:** da -20°C a +50°C
- **Umidità:** <80%

Documentazione e link utili

- [App per Android](#)
- [App per iOS](#)
- [Maggiori informazioni sulla radiazione UV solare](#)