

Misuratore di campi elettromagnetici R.F. fino a 8GHz *Cornet Ed 85 EXS*



Anche la minima presenza di onde R.F. intorno a voi potrà essere rilevata da questa nuova versione "S", utilizzando una emissione sonora per tracciare anche i segnali più deboli.

L'elevata sensibilità e la banda passante eccezionale (utilizzabile da 1 Mhz a 10 Ghz) caratterizzano le prestazioni di questo misuratore di elettrosmog, progettato e costruito negli Stati Uniti.

E' uno strumento ideale per effettuare rapide analisi negli ambienti in cui si vive e lavora con misurazioni affidabili dei valori di Elettrosmog (R.F.) ed effettuare bonifiche ambientali a costi contenuti.

Copre tutte le gamme di frequenze dei Wi-Fi attualmente in funzione.
Ideale per una prima analisi della sicurezza negli ambienti di lavoro.
Gli effetti biologici e sanitari che ne possono derivare sono consultabili sui siti di prevenzione e lotta all'elettrosmog, come ad es.:

[ICEMS \(International Commission for Electromagnetic Safety\)](#)

Caratteristiche tecniche:

Indicazione dei valori in 3 unità di misura : V/m, mW/m² e dB/m.

Per monitoraggio e misurazioni di:

- Campi elettromagnetici a radio frequenza (C.E.M. R.F.)
- Potenza delle radiazioni di antenne SRB, ripetitori e ponti radio telefonia cellulare
- Emissioni: GSM, DECT, TDMA, CDMA,PCS, Wi-Fi, 1,8 GHz, Bluetooth,
- Zigbee, 2,4 GHz,WiMax, 5,8Ghz, WLAN, UWB (ultra wideband 3-8GHz))
- Potenza di campo RF di trasmettitori radio e TV
- Microfoni e telecamere wireless nascoste .
- Livello di radiazioni di cellulari o telefoni cordless (dect)
- Eventuali radiazioni da dispersione di forni a microonde
- Sicurezza nell'ambiente di lavoro e privato.

Indispensabile per la rilevazione e la localizzazione di microspie e trasmettitori audio/video ambientali di ultima generazione operanti a frequenze fino a 10 GHz!

Ideale per controlli di sicurezza e per bonifiche ambientali di controspionaggio in luoghi di lavoro, abitazioni, auto, oggetti.

Non idoneo per usi professionali e/o per relazioni mediche,legali o correlate.

Dati tecnici:

- Modalità operativa: Misuratore di potenza a radiofrequenza.
- Gamma rilevabile molto ampia: da 1MHz to 8GHz (usabile fino a 10 GHz)
- Alta sensibilità: -65 dBm to 5 dBm (da 8,2 mV/m a 26,2 V/m).
- Misura del picco Densità Potenza:da 1,18 uW/m² a 1,8 W/m²
- Ampia dinamica: 65 dB
- Funzione audio: per "identificare" e rilevare deboli segnali RF.
- Segnali: Analogico RF(AM/FM) e high speed Digital burst
- RF GSM, DECT, TDMA, CDMA,PCS, Wi-Fi, 1,8 GHz, Bluetooth, Zigbee, 2,4 GHz, WiMax
- 5,8Ghz, WLAN, UWB 3-8GHz
- Display: LCD grafico, livello di potenza multi-digit, istogramma in movimento e scala a LED con segmenti a colori per i vari livelli di attenzione.

- Funzioni: RF power level, Max, Hold, LCD backlight
- Scala LED con tempo di risposta istantaneo.
- Antenna: stilo in dotazione
- Connettore SMA: 50 Ohm, per antenna esterna, attenuatore e filtro
- Alimentazione: Batteria 9V (in dotazione)
- Dimensioni: mm 130x65x25
- Manuale: In lingua ITALIANA