

## HF32D

ANALIZZATORE DI FREQUENZE

L'analizzatore di frequenze HF32D se completo della sua antenna LogPer, è in grado di rilevare la misurazione di **alte frequenze, campi e radiazioni elettromagnetiche**, senza difficoltà e competenze tecniche, le **sorgenti di radiazione**.

HF32D è in grado di rilevare i segnali **radiofonici mobili** a impulsi GSM di D1, D2 ed E-Plus, UMTS, DECT, WLAN (Bluetooth), **radar aeroportuale** (se rientra nella gamma di frequenza) e **forni a microonde**.

### DOTAZIONE STANDARD:

- Dispositivo HF Analyser HF32D
- Antenna direzionale LogPer ad incastro con cavo
- Batteria
- Manuale in italiano

### SCHEDA TECNICA

ALIMENTAZIONE	Batteria E-Block alcalino manganese da 9 V (compresa nella confezione)
AUTONOMIA	10 -12 ore, indicazione Low Batt, funzione Auto Power Off
PESO COMPLESSIVO	0,45 kg
FREQUENZA	800 MHz - 2.7 GHz
RANGE DI MISURAZIONE	Densità del flusso di potenza: 1 - 1999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
PRECISIONE	Precisione base inclusi errori di linearità: +/- 6 dB - Scostamento dal punto zero e particolare errore di digitalizzazione ("rollover"): +/- 9 digits
SENSORE	Antenna logaritmica periodica di misurazione
ANALISI ACUSTICA	3.5 – 4.5 mt a seconda del localizzatore
VALUTAZIONE DEL SEGNALE	Visualizzazione dei valori di picco



## HF38B

ANALIZZATORE DI FREQUENZE

L'analizzatore di frequenze HF38B analizza anche **campi e radiazioni elettromagnetiche**. Non richiede specifiche competenze, utilizzata soprattutto da **medici e naturopati**.

Permette di svolgere **misurazioni professionali** è dotato di:

- funzione di blocco dei valori di picco
- fattore 10 sensibilità maggiore: risoluzione a video 0,01  $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- fattore 10 gamma di misurazione maggiore verso l'alto: max. 19,99  $\text{mW}/\text{m}^2$

### DOTAZIONE STANDARD:

- Dispositivo HF Analyser HF38B
- Antenna direzionale LogPer ad incastro con cavo
- Batteria
- Manuale in italiano

### SCHEDA TECNICA

ALIMENTAZIONE	Batteria E-Block alcalino manganese da 9 V
AUTONOMIA	6 -7 ore, indicazione Low Batt., funzione Auto Power Off
PESO COMPLESSIVO	0,58 kg
FREQUENZA	800 MHz - 2.7 GHz (3.3 GHz con tolleranza aumentata)
RANGE DI MISURAZIONE	Densità del flusso di potenza: 1 - 1999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
PRECISIONE	Precisione base inclusi errori di linearità: +/- 6 dB, scostamento dal punto zero e particolare errore di digitalizzazione ("rollover"): +/- 9 digits
SENSORE	Antenna logaritmico-periodica ottimizzata di misurazione: minore ondulazione, minore scostamento di rilevamento, schermatura migliorata verso il basso
ANALISI ACUSTICA	Il segnale acustico in modulazione di frequenza e proporzionale all'intensità di campo consente l'identificazione di sorgenti di radiazioni a impulsi (GSM, DECT...) e l'identificazione di esposizioni maggiori
VALUTAZIONE DEL SEGNALE	Visualizzazione dei valori di picco e medi e funzione di "blocco dei valori di picco"

