

Antenna isotropica AT3000



AT3000 è una sonda isotropica evoluzione delle soluzioni monoassiali della famiglia AP (**AP1000**, **AP2000**, **AP3000**, **AP6000**) che permette di eseguire misure di esposizione ambientale (elettrosmog) alle radio frequenze in prossimità di stazioni radio televisive e ripetitori per la telefonia mobile Tetra, GSM, UMTS, Wi-Fi (802.11 b/g 2400 MHz), Wi-Max (2500 MHz), LTE.



**Manuale
Utente**

Il kit AT3000 comprende:

- l'antenna a triassiale AT3000
- il certificato di calibrazione standard (contenente fattore K e SWR)
- il cavo composito da 2 m (cod. **ATCF02**)
- il supporto verticale per tripode con attacco W ¼". (cod. SUPPORTOAT3000)

Accessori disponibili:

- valigia (cod. **AT CARRYCASE**)
- trepiede in legno (cod. **AT WOODENTRIPOD**)
- selettore assi manuale (cod. **ATSM01**)
- selettore assi USB (cod. **ATSM03**)
- software di misura EMF (cod. **SW3000**)

Distributore per l'Italia: **MPB S.r.l.**

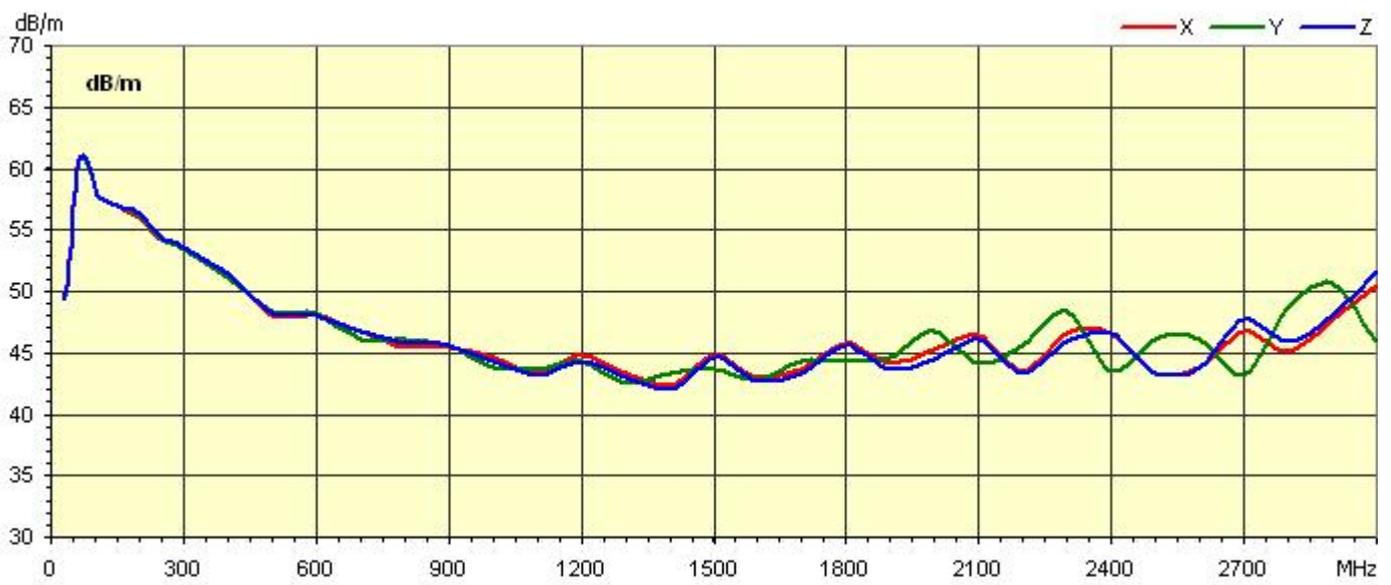
Caratteristiche elettriche

Tipologia antenna:	ricevitore isotropico con tre antenne dipolo ortogonali
Polarizzazione:	triassiale, selezione mediante selettore RF elettronico allo stato solido
Range di frequenza:	da 30 MHz a 3000 MHz
Massimo campo applicabile:	> 500 V/m
Range dinamico lineare:	fino a 300 V/m (1dB compression point)
Sensibilità:	5 mV/m

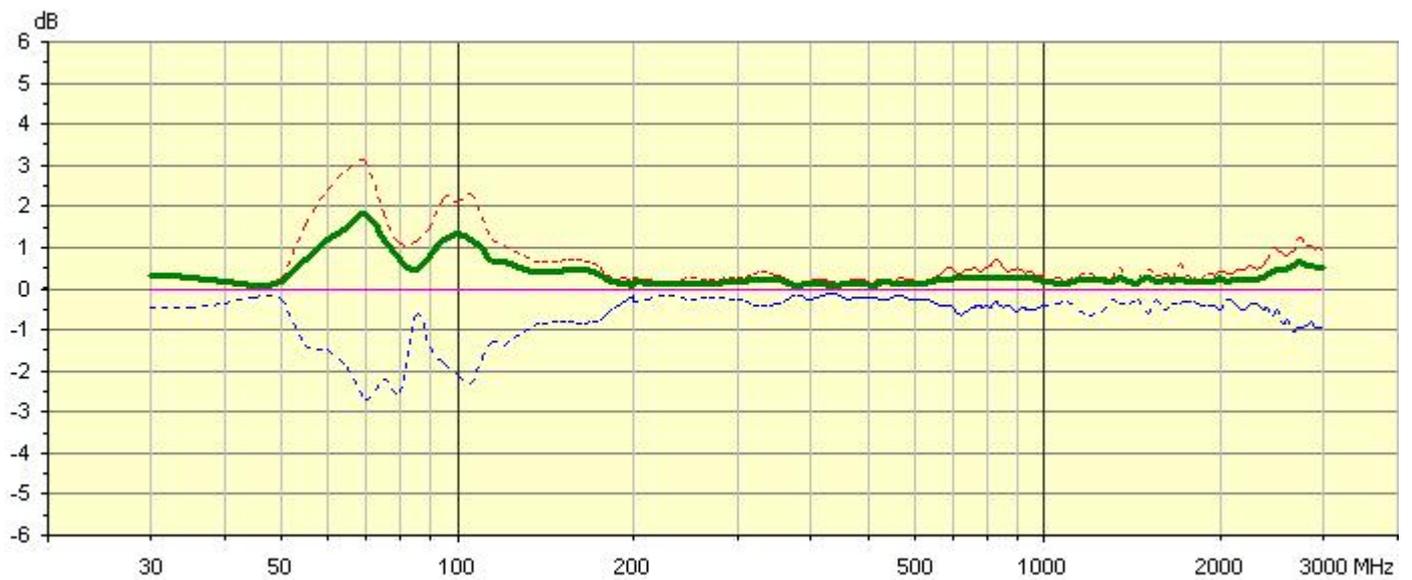
Caratteristiche fisiche

Dimensioni:	Radome antenna Ø 200mm; lunghezza 520 mm;
Peso:	0.5 kg
Connettori:	N(f), 50 Ohm
Classe protezione:	IP 42
Temperatura:	da -20°C a +60°C

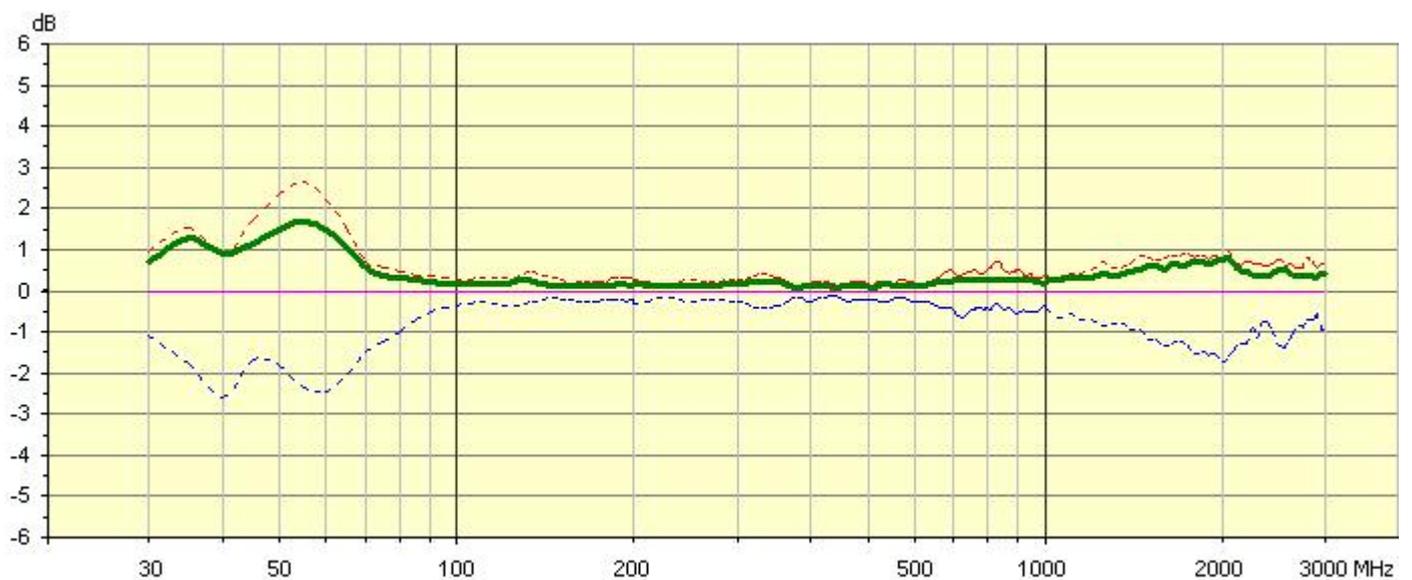
Fattori d'antenna tipici (k)



Errore d'isotropia (polarizzazione verticale)



Errore d'isotropia (polarizzazione orizzontale)



Esempio di utilizzo