



MR

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES



FLY PROBE®

MISURATORE ISOTROPICO LARGA BANDA PER MAPPATURA ELETTROMAGNETICA 3D

- STUDIATO PER APPLICAZIONI MOBILI
CON DRONI, VEICOLI, ASTE ESTENSIBILI.
- STRAORDINARIAMENTE PICCOLO E LEGGERO
- PERFORMANTE
- LETTURA DEL CAMPO ISTANTANEO WIRELESS
- RICARICA ULTRARAPIDA
- FINO A 8 CAMPIONI AL SECONDO
- DATA LOGGER PROGRAMMABILE
- CONFORME ITU-K. 113
- APPLICATIVO PER SMARTPHONE ANDROID
- SW PER RAPPRESENTAZIONE DATI





FLY PROBE®

FLY PROBE 06E CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di sensore	Triassiale con dipoli a diodi a larga banda
Direttività	Isotropica
Tipo di risposta in frequenza	Piatta
Gamma di frequenza/banda istantanea	3 MHz ÷ 6 GHz
Intervallo di misura con WIFI inserito	1 ÷ 200 V/m (cw)
Intervallo di misura con WIFI disinserto	0.2 ÷ 200/m (cw)
Risposta ampiezza/frequenza	± 2 dB (3 MHz ÷ 3 GHz) ± 2,5 dB (3 GHz ÷ 6 GHz)
Linearità	± 0.5 dB (2 ÷ 200 V/m)
Isotropia	± 1 dB @ 3,7 GHz
Velocità massima di acquisizione	8 misure al secondo configurabile a 1,2,4,8 misure al secondo
Capacità di memorizzazione	da 6 a 12 ore variabile a seconda della velocità di acquisizione e del numero di sessioni effettuate
Autonomia con WIFI attivo	22 minuti con batteria carica 100%
Autonomia con WIFI spento	circa 1 ora
Tempo di ricarica	2 minuti per 80% ricarica, 5 minuti ricarica completa
Peso	60g
Temperatura operativa	-10°C + 40°C umidità dal 5 al 90% senza condensa
Dimensioni massime	8 x 8 cm
Grado di protezione	IP55

Dati e caratteristiche possono cambiare senza preavviso