

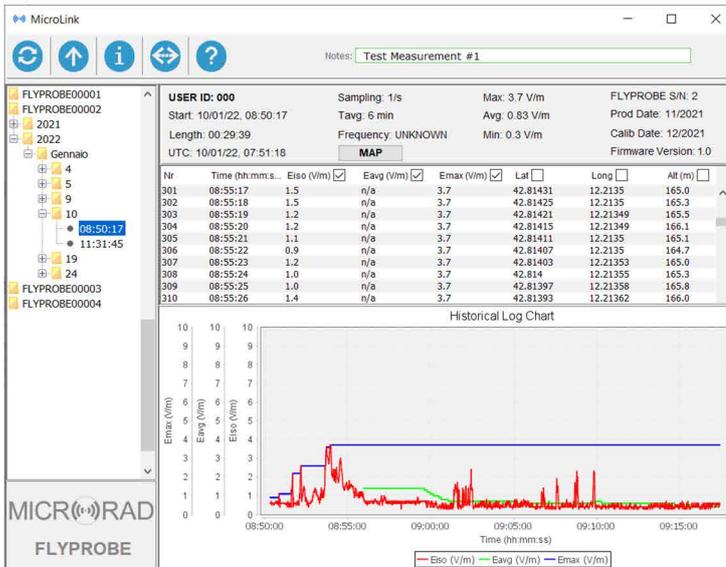


FLY PROBE®

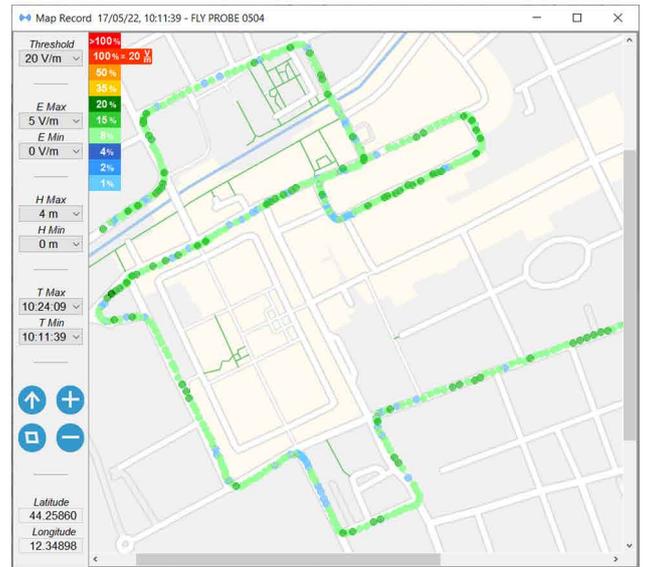
## MISURATORE ISOTROPICO LARGA BANDA PER MAPPATURA ELETTROMAGNETICA 3D CONFORME ITU-K. 113

- 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
- GPS, ALTIMETRO E WI-FI INTEGRATI
- APPLICATIVO PER SMARTPHONE ANDROID
- SW PER RAPPRESENTAZIONE DATI





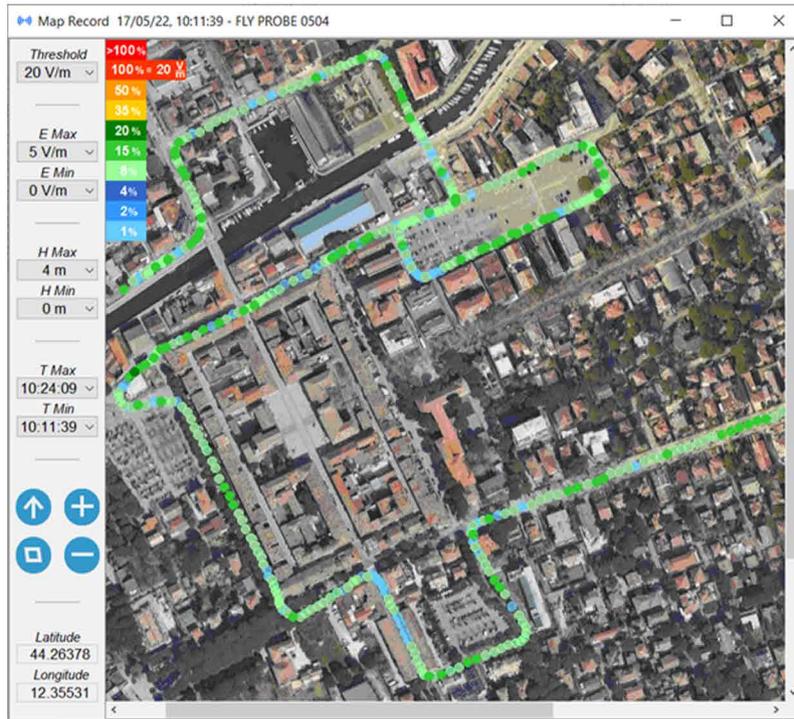
SW Microlink



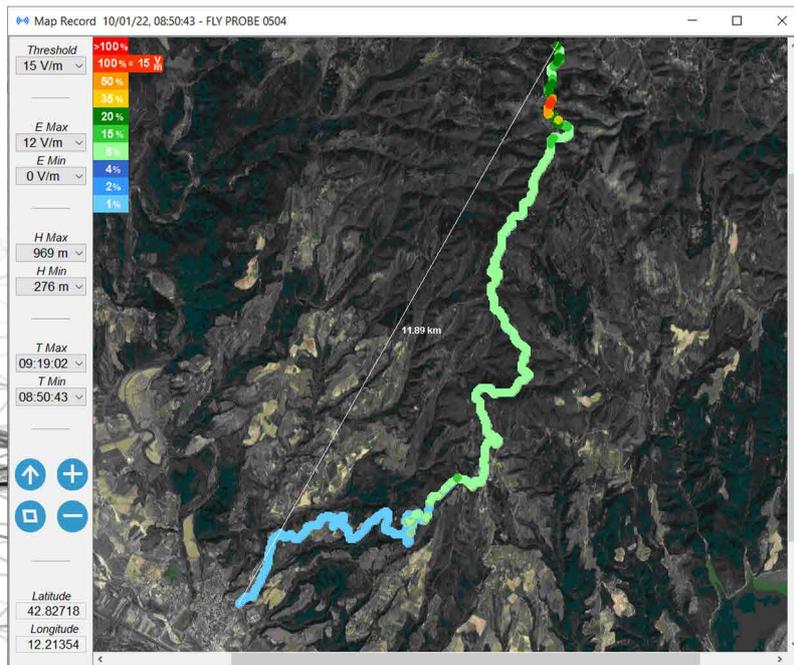
Mappa stradale con scala cromatica dei valori di campo



Dettaglio mappa stradale con valori di campo



Mappa stradale satellitare con scala cromatica dei valori di campo



Misurazione distanza su mappa satellitare



## 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 Wi-Fi inserito	1 ÷ 200 V/m (cw)
Intervallo di misura con Wi-Fi disinserito	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 Wi-Fi attivo	22 minuti con batteria carica 100%
Autonomia con Wi-Fi spento	circa 1 ora
GPS	modulo GPS con TTFF inferiore ad un se- condo ed alta sensibilità di tracciamento
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