

# MD-390

## Waterproof Transceiver

- Emergency Call
- Short Text Message via Keypad
- Quick Text Messages
- Manual Dial
- Remote monitor
- Remote Check
- Remote Disable/Enable
- Enhanced Encryption
- Private/Group/All Call
- Lone Worker
- Power On Password
- Programming Password
- Zone Selection
- Date/Time programmable

**DMR**  
DIGITAL TWO-WAY RADIO



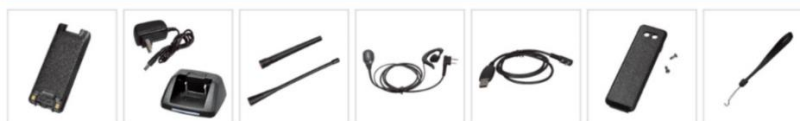
# MD-390G (GPS integrato)



- Banda di frequenza: UHF: 400-480MHz VHF: 136-174Mhz
- Capacità della batteria di grandi dimensioni con 2200mAh:
- Autonomia in uso continuo 2 ore; uso normale circa 9-12 ore, standby 150 ore
- **Certificazione IP67:** impermeabile alla profondità di 1 m per circa 30 minuti
- **Funzione GPS integrato:** Localizzazione e comunicazione della posizione del dispositivo
- Memoria 1000 canali
- Messaggio vocale
- Power-on di protezione
- Display LCD a colori
- Messaggi di testo in modalità digitale
- Funzione di crittografia
- Built-in CTCSS / DCS
- Fino a 1000 canali
- Scansione di priorità
- Compatibile con Mototrbo Tier I & II
- Decodifica e codifica DTMF
- Software aggiornato disponibile per nuove funzionalità
- Chiamata privata, chiamata di gruppo e tutte le chiamate in modalità digitale.
- Opera sia in modalità Digitale che Analogico, permette facilmente di migrare da analogico a digitale

| GENERALE                        |                                    | TRASMETTITORE                    |                                                                   | RICEVITORE                   |                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gamma di frequenza              | VHF: 136-174Mhz<br>UHF: 400-480MHz | Potenza di uscita:               | Alto: ≤5W (HI)<br>Basso: ≤1W (Low)                                | Sensibilità Analogico        | 0.35uV / -116dBm (20dB SINDA)<br>0.22uV / -120dBm (Type) |
| Canali                          | 1000 canali                        | Stabilità di frequenza:          | ± 1.0ppm                                                          | Sensibilità Digitale         | 0.3uV/-117.4dBm(BER 5%)<br>0.22uV/ - 110dBm(BER 1%)      |
| Spaziatura tra i canali         | 12.5KHz                            | Potenza canale adiacente         | : ≤-60dB                                                          | Co-channel Rejection         | ≥-12dB                                                   |
| Tensione di funzionamento       | 7.4V                               | Potenza Free Time Slot           | TDMA: ≤57dBm                                                      | Potenza audio nominale       | 1W                                                       |
| Tipo di batteria                | Li-ion                             | Rumore e ronzio                  | -40dB@12.5KHz                                                     | Distorsione Audio            | 3% (Type)                                                |
| Temperatura di esercizio        | -30°C + 60°C                       | Radiazioni spurie                | Antenna: 9KHz-1GHz ≤-36dBm<br>1GHz-12.75GHz ≤-30dBm               | Selettività canale adiacente | TIA603C:65dB ETSI:60dB                                   |
| Temperatura di immagazzinamento | -40°C + 85°C                       | Modo di modulazione FM:          | 12.5KHz: 11K0F3E 4FSK                                             | Risposte spurie              | TIA603C:75dB ETSI:70dB                                   |
| Impedenza antenna               | 50Ω                                | Modalità digitale 4FSK           | 12.5KHz (solo dati):<br>7K60FXD 12.5KHz<br>(dati + voce): 7K60FXE | Risposta audio               | =1dB-3dB                                                 |
| Potenza di uscita audio         | ≤1000mW @ 16Ω                      | Modulazione Deviazione Max       | 2.5JHz@12.5KHz                                                    | Radiazioni Spurie            | Antenna:9KHz-1GHz ≤57dBm<br>1GHz-12.75 GHz ≤47 dBm       |
| Capacità della batteria:        | 2200mAh standard ioni di litio     | Potenza non-active slot          | 57db                                                              |                              |                                                          |
| Dimensioni (H * W * D):         | 131 * 61 * 36 * (esclusa antenna)  | Protocollo digitale              | ETSI TS 102 361-1 -2 -3                                           |                              |                                                          |
| Peso                            | 258g                               | Risposta audio                   | +1db -3db                                                         |                              |                                                          |
|                                 |                                    | Tipo vocoder                     | AMBE +2TM                                                         |                              |                                                          |
|                                 |                                    | Modulazione BER (Bit Error Rate) | ≤5%                                                               |                              |                                                          |

## Standard Accessories



Tutti i prodotti **TYTERA** da noi distribuiti sono conformi alle normative CE.



**Distributore Ufficiale:**  
 Methodos Engineering Srl  
 Piazzale Tarantelli, 100  
 00144 Roma (+39)06.5910365  
[commerciale@methodosengineering.it](mailto:commerciale@methodosengineering.it) – [www.methodosengineering.it](http://www.methodosengineering.it)