

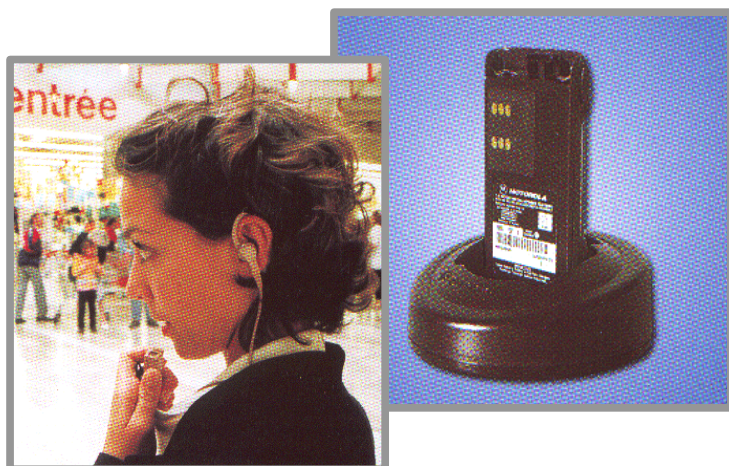


MOTOROLA

Professional Mobile Radio

GP380: La radio più sofisticata

L'insuperabile versatilità del GP380 ne fa lo strumento ideale per le organizzazioni in continua crescita, e che necessitano di una completa panoramica di funzioni operative. Quando le circostanze lo richiedono, gli utenti hanno la possibilità di programmare queste radio, durante l'uso, aggiungendo o eliminando alcune funzioni. Sia nelle condizioni difficili di un cantiere, sia nella elegante hall di un albergo di lusso, il GP380 è la scelta d'obbligo. E' la radio che cresce con voi.



Sono dotate di comandi e funzioni semplici ed intuitivi quali:

- Segnalazione: *l'apparato supporta tutti gli standard di segnalazione selettiva,*
- Attivazione della trasmissione a viva voce (VOX): *permette l'utilizzo dell'apparato a mani libere,*
- Segnalazione di emergenza: *possibilità di invio di un segnale d'emergenza ad una persona o gruppo di persone predefinite. La segnalazione d'emergenza può anche includere un messaggio voce preregistrato che aiuta i riceventi a determinare lo stato od il luogo dell'emergenza,*
- Lavoratore isolato: *Offre ulteriore sicurezza per chi opera in condizione di pericolo, l'apparato entra in emergenza se l'utente non risponde ad un segnale di avviso,*
- Porta interna per connessione a dispositivi opzionali: *come moduli di cifratura delle comunicazioni, modem, schede a sintesi vocale, ecc,*
- Interfaccia utente: *grazie al display a 4 righe da 14 caratteri ciascuna, l'utente ha a disposizione un menù di navigazione (studiato sul principio dei telefoni cellulari) e diverse icone.*

Ulteriori funzioni:

- Scansione dei canali programmati
- Funzione X-Pand™ per un audio ottimale
- Livelli di potenza regolabili tramite sw di programmazione
- Canalizzazione regolabile tramite sw di programmazione
- Tastiera numerica per una veloce immissione di codici selettivi, canali, ecc. (12,5/20/25KHz)



Dispositivi all'avanguardia per professionisti come te

Professional radio

GP380, Caratteristiche del ricetrasmittitore portatile.

Caratteristiche generali:		
	VHF	UHF
*Gamma di frequenza	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilità in frequenza (-30 - 60°C, 25°C nom.)	± 2.5 ppm	± 2.5 ppm
Numero di canali	255	
Canalizzazione	12,5 / 20 / 25 KHz	
Potenza di uscita	1-5W	1-4W
Alimentazione	Batteria ricaricabile Ni-MH da 7.5V compresa nella confezione, in opzione Ni-Cd o Lilon	
Dimensioni (Alt. x Lar x Prof.) Con batt. NiMH std, alta cap. Con batt. NiMH ultra alta cap. Con batt. NiCD Con batt. Lilon	Altezza senza manopole 137 x 57.5 x 37.5 137 x 57.5 x 40 137 x 57.5 x 40 137 x 57.5 x 33	
Peso (g) Con batt. NiMH std, alta cap. Con batt. NiMH ultra alta cap. Con batt. NiCD Con batt. Lilon	428 508 458 358	
Vita media batteria con ciclo 5/5/90 Con batt. NiMH std, alta cap. Con batt. NiMH ultra alta cap. Con batt. NiCD Con batt. Lilon	Bassa potenza 11 ore 14 ore 12 ore 11 ore	Alta potenza 8 ore 11 ore 9 ore 8 ore
Tenuta ermetica	IP54	
Resistenza a urti, vibrazioni, polvere e vibrazioni	MIL-STD 810-C-D&E TIA/EIA 603	

Portatili MIL Standard 810 C,D&E						
MIL-STD applicabili	810D		810D		810E	
	Metodi	Proced.	Metodi	Proced.	Metodi	Proced.
Bassa pressione	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Bassa temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Temp. Urto	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiazione solare	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pioggia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Umidità	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Nebbia salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvere	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrazione	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Urto	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

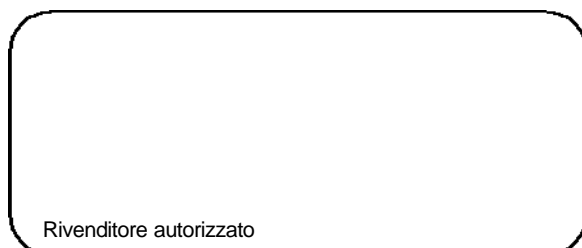
Trasmittitore:	
	VHF/UHF
Limite di modulazione	± 2,5KHz con canalizzazione 12,5KHz ± 4,0KHz con canalizzazione 20KHz ± 5,0KHz con canalizzazione 25KHz
Ronzio e rumore FM	-40dB tipico
Emissione condotta/irradiata	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12,5 KHz -70 dB a 20/25 KHz
Risposta audio (300-3000Hz)	Da +1 a -3dB
Distorsione audio a 1KHz, 60% Deviazione max nominale	3%

Ricevitore:	
	VHF / UHF
Sensibilità (12dB SINAD) (EIA) Sensibilità (20dB SINAD) (ETS)	0,25 µV tipica 0,50 µV tipica
Intermodulazione (EIA)	70dB
Selettività canale adiacente	60dB a 12,5KHz 70dB a 20/25KHz
Reiezione spurie	70dB
Audio nominale	0,5 W
Distorsione audio a audio nominale	3% tipica
Ronzio e rumore	-40dB a 12,5KHz -50dB a 20/25KHz
Risposta audio (300-3000Hz)	Da +1 a -3dB
Emissione spurie condotte	-57dBm < 1GHz -47dBm > 1GHz ETS 300 086

- Conforme alla direttiva CE 89/336/EEC
- Conforme a ETS 300 113

Per informazioni più dettagliate sui vantaggi offerti dalle radio ricetrasmittenti della serie radio professionali, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona.

* Disponibilità soggetta ai regolamenti vigenti nei singoli paesi di utenza. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e vengono fornite a solo scopo informativo. Tutte le caratteristiche elencate sono tipiche. Le radio sono conformi a quanto richiesto dalle regolamentazioni.



Per le migliori prestazioni, l'affidabilità e la qualità gli accessori originali Motorola sono una scelta obbligata. Per informazioni più dettagliate, consultare l'opuscolo Accessori della serie radio professionali.

