

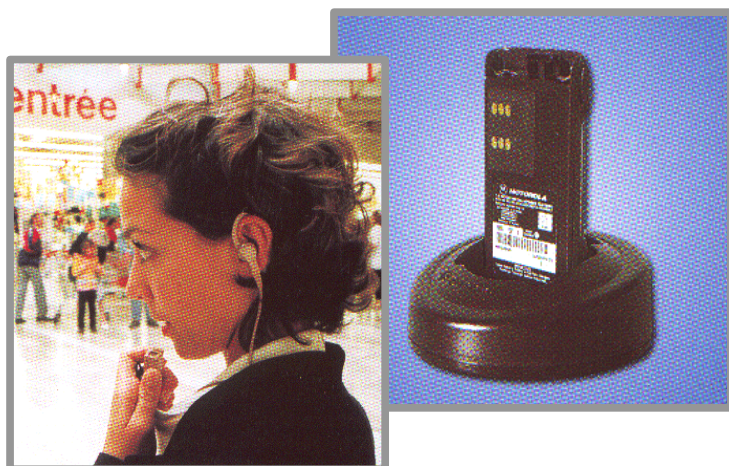


MOTOROLA

Professional Mobile Radio

GP320: La radio più semplice

Questi ricetrasmittitori portatili, con canale unico, rappresentano la soluzione più semplice per i professionisti che desiderano un prodotto di alta qualità ed affidabilità. Semplificando al massimo le comunicazioni, gli apparati GP320 incrementano la produttività consentendo agli utenti di comunicare fra loro ed allo stesso tempo di concentrarsi sul proprio lavoro. Con l'uso di questi dispositivi, comunicare non potrebbe essere più facile.



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 ed 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,*

Ulteriori funzioni:

- Funzione X-Pand™ per un audio ottimale
- Livelli di potenza regolabili tramite sw di programmazione
- Canalizzazione regolabile tramite sw di programmazione (12,5/20/25KHz)



Dispositivi all'avanguardia per professionisti come te

Professional radio

GP320, 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	1	
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	420 500 450 350	
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

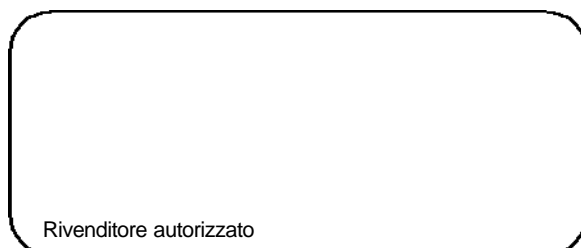
Trasmittitore:	
	VHF/UHF
Limite di modulazione	± 2,5KHz con canalizzazione 12,5KHz ± 4,0KHz con canalizzazione 20KHz ± 5,0KHz con canalizzazione 25KHz
Ronzio e rumore FM	-40dB tipico
Emissione condotta/irradiata	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12,5 KHz -70 dB a 20/25 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)	0,25 µV tipica
Sensibilità (20dB SINAD) (ETS)	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 -45dB 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.

