



MOTOROLA

PRIVATE MOBILE RADIO

GP320 La radio più Pratica

Queste radio con canale unico rappresentano la soluzione più semplice per i professionisti che desiderano un prodotto di alta qualità ed affidabilità. Facili da usare con la semplice operazione "premi e parla", le radio portatili GP320 sono il prodotto ideale per inoltrarsi nel mondo delle ricetrasmittenti. Per comunicazioni semplici ed efficaci, scegliete la radio Pratica.



Sono dotate di comandi e funzioni semplici, quali:

- **Segnalazione**
Il software della radio include i sistemi di segnalazione selettiva Private Line™ e a 5 toni.
- **X-Pand™** Compressione della voce ed espansione a basso livello
La qualità dell'audio è distinta, chiara e forte in qualsiasi ambiente rumoroso. L'espansione a basso livello consente di migliorarne ulteriormente la qualità, riducendo i disturbi che, di solito, si avvertono durante le pause della conversazione.
- **Segnalazione di emergenza**
Invia un segnale di emergenza ad una persona o ad un gruppo di persone predefinito.
- **Lavoratore isolato**
Offre ulteriore sicurezza a chi lavora lontano dal proprio team. La radio entra nella modalità operativa di emergenza se l'utente non risponde ad un segnale di avviso.
- **Comunicazione diretta**
Consente la piena libertà di comunicazione sia che si utilizzi un ripetitore per la copertura di una vasta area, sia che si desideri comunicare direttamente con un'altra unità su un'area locale.
- **Livelli di potenza regolabili**
La potenza di uscita della radio può essere regolata su due livelli: bassa potenza per prolungare la vita della batteria ed alta potenza per aumentare la copertura dell'area di trasmissione.
- **Attivazione della trasmissione a viva voce (VOX)**
Utilizzo a mani libere della radio per l'uso con la cuffia auricolare VOX.
- **Bisbiglio**
Consente all'utente di parlare a voce bassa nel microfono e di essere udito chiaramente.
- **Temporizzatore di Trasmissione (TOT)**
Limitando il tempo di trasmissione continua su un canale, consente di gestire in modo più efficace il traffico sul canale stesso.
- **Inoltro di chiamata**
Consente di inoltrare la chiamata ad un altro utente radio quando non è possibile rispondere personalmente.
- **Canalizzazione programmabile (12,5/20/25 kHz)**
Migrazione facile e flessibile dei requisiti di canalizzazione in qualsiasi situazione.



Per Professionisti come Voi

Professional Radio

Caratteristiche della radio ricetrasmittente portatile

Caratteristiche generali	
Numero di canali	1
Alimentazione	Batteria ricaricabile di 7.5v
Dimensioni: Alt. x Largh. x Prof. (mm) con batteria NiMH standard, ad alta capacità con batteria NiMH ultra ad alta capacità con batteria NiCD con batteria LiIon	Altezza senza manopole 137 x 57.5 x 37.5 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 33.0
Peso: (g.) con batteria NiMH standard, ad alta capacità con batteria NiMH ultra ad alta capacità con batteria NiCD con batteria LiIon	420 500 450 350
Vita media batteria con ciclo 5/5/90: con batteria NiMH standard, ad alta capacità con batteria NiMH ultra ad alta capacità con batteria NiCD con batteria LiIon	Bassa potenza Alta potenza 11 ore 8 ore 14 ore 11 ore 12 ore 9 ore 11 ore 8 ore
Tenuta ermetica:	Resistente alla prova della pioggia per MIL STD 810 C/D/E e IP54
Urti e vibrazioni:	Resistenza agli urti superiore a MIL STD 810-C/D/E e TIA/EIA 603
Polvere e umidità:	Resistenza all'umidità superiore a MIL STD 810 C/D/E e TIA/EIA 603

Portatili-MIL STANDARD 810 C, D, & E						
MIL-STD applicabile	810C		810D		810E	
	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
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	
*Gamma di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz
Stabilità in frequenza (da -25°C a +55°C, +25° di rif.)	±2.5 ppm
Potenza	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W
Limite di modulazione	±2.5 a 12.5 kHz ±4.0 a 20 kHz ±5.0 a 25 kHz
Ronzio e rumore FM	-40 dB tipico
Emissioni 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 -3 dB
Distorsione audio	3%

Ricevitore	
*Gamma di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz
Stabilità in frequenza (da -25°C a +55°C, +25° di rif.)	±2.5 ppm
Sensibilità (12 dB SINAD) EIA Sensibilità (20 dB SINAD) ETS	.25 µV tipica .50 µV tipica
Intermodulazione EIA	70 dB
Selettività canale adiacente	60 dB a 12.5 kHz 70 dB a 20/25 kHz
Reiezione spurie	70 dB
Audio nominale	0.5W
Distorsione audio ad audio nominale	3% tipica
Ronzio e rumore	-40 dB a 12.5 kHz -50 dB a 20/25 kHz
Risposta audio (300-3000 Hz)	da +1 a -3 dB
Emissioni spurie condotte	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086

I dati si riferiscono ad una temperatura di +25°C se non specificato diversamente

*Disponibilità soggetta ai regolamenti vigenti nei singoli paesi d'utenza.

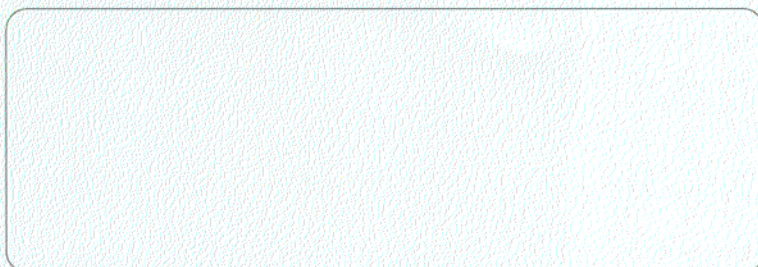
Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e vengono fornite a solo scopo informativo.

Tutte le caratteristiche elencate sono tipiche. Le radio sono conformi a quanto richiesto dalle regolamentazioni.

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.



Motorola SPA
Viale Milanofiori C4
1-20090 Assago (Milano)

Tel. 02 82201
Fax 02 57500412



Per la prestazione eccezionale, l'affidabilità e la qualità, gli accessori e le batterie originali Motorola sono la scelta obbligata. Per informazioni complete, consultare l'opuscolo Accessori della serie radio professionali.



Motorola, Professional Radio Series,
As Professional As You Are,
sono marchi di fabbrica di Motorola Inc.

© 1998 Motorola, Stampato nel Regno Unito
<http://www.mot.com>