



# GP330

## Comunicazioni semplificate



La ricetrasmittente GP330 è una soluzione di comunicazione semplice ed efficace che offre una gamma esaustiva di funzioni ad un prezzo molto competitivo. Queste radio a quattro canali consentono ai componenti dei team di restare in contatto, garantiscono la sicurezza dell'utente grazie alle funzioni di sicurezza e massimizzano efficienza e produttività.

Il software include i sistemi di segnalazione Private Line™ e a 5 toni, che consentono di inviare chiamate selettive a un singolo utente o a gruppi di utenti.

La qualità dell'audio della GP330 è chiara, cristallina e distinta 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.

La sicurezza dell'utente è una caratteristica essenziale della GP330. La segnalazione di emergenza consente di inviare un segnale di avviso a una persona o a un gruppo di persone predefinite. Per chi lavora isolato dal proprio team, la funzione Lavoratore solo offre ulteriore sicurezza: la radio entra nella modalità operativa di sicurezza se l'utente non risponde a un segnale di avviso.

La GP330 è supportata da un'ampia gamma di accessori originali Motorola, tra cui custodie e passanti, auricolari e cuffie, batterie e caricatori, studiati appositamente per personalizzare la radio a seconda delle esigenze del singolo utente.

### Funzioni supplementari

#### Livelli di potenza regolabili

La potenza in uscita della radio può essere regolata su due livelli: bassa potenza per prolungare la durata della batteria ed alta potenza per aumentare la copertura dell'area di trasmissione.

#### Trasferimento di chiamata

Consente di inoltrare la chiamata ad un altro utente radio quando non è possibile rispondere personalmente.

#### Trasmissione attivata dalla voce (VOX)

La radio GP330 supporta la funzione VOX; se utilizzata con una auricolare VOX, consente di trasmettere a viva voce, lasciando le mani libere per continuare a lavorare.

#### Funzione Bisbiglio

In ambienti sensibili ai rumori, la funzione Bisbiglio consente all'utente di parlare a bassa voce nel microfono e di essere udito chiaramente, minimizzando così le interruzioni.

#### Canalizzazione programmabile (12,5/20/25 kHz)

Migrazione facile e flessibile dei requisiti di canalizzazione in qualsiasi situazione.

#### Comunicazione diretta

Consente la piena libertà di comunicazione sia che si utilizzi un sistema o un ripetitore per la copertura di una vasta area, sia che si desideri comunicare direttamente con un'altra unità su un'area locale senza l'ausilio del ripetitore.

#### Qualità

La radio GP330 è un prodotto di qualità MOTOROLA, è conforme alle norme MIL810 ed è stata sottoposta alla prova ALT di Motorola che simula oltre 5 anni di utilizzo severo.

## Scheda tecnica

### CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di canali	4	
Alimentazione	Batteria ricaricabile di 7,5 v	
Dimensioni: Alt. x Largh. x Prof. (mm)	Altezza senza manopole	
con batteria NiMH standard ad alta capacità	137 x 57,5 x 37,5	
con batteria NiMH ad altissima capacità	137 x 57,5 x 40	
con batteria NiCD	137 x 57,5 x 40	
con batteria Li-Ion	137 x 57,5 x 33	
Peso: (g.)		
con batteria NiMH standard ad alta capacità	420	
con batteria NiMH ad altissima capacità	500	
con batteria NiCD	450	
con batteria Li-Ion	350	
Autonomia media della batteria	Bassa potenza	Alta potenza
con ciclo 5/5/90:		
con batteria NiMH standard ad alta capacità	11 ore	8 ore
con batteria NiMH ad altissima capacità	14 ore	11 ore
con batteria NiCD	12 ore	9 ore
con batteria Li-Ion	11 ore	8 ore
Tenuta ermetica	Resistente alla prova della pioggia secondo MIL STD 810 C/D/E/F e IP54	
Urti e vibrazioni	Protezione fornita dall'housing resistente agli urti che supera le norme MIL STD 810-C/D/E e TIA/EIA 603	
Polvere e umidità	Protezione fornita dall'housing antintemperie che supera le norme MIL STD 810-C/D/E e TIA/EIA 603	
Temperatura di esercizio	da -30°C a +60°C	
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a +85°C	

### TRASMETTITORE

*Frequenze : gamma completa	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Canalizzazione	12,5 / 20 / 25 kHz
Stabilità in frequenza (da -30°C a +60°C, +25°C di rif.)	1,5 kHz a 12,5 kHz 2,0 kHz a 20/25 kHz
Alimentazione	136-174: 1-5 W 403-470: 1-4W
Limite di modulazione	±2,5 a 12,5 kHz ±4,0 a 20 kHz ±5,0 a 25 kHz
Emissione condotta/irradiata	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm ≥ 1...4 GHz
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz

### RICEVITORE

*Frequenze : gamma completa	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Canalizzazione	12,5 / 20 / 25 kHz
Sensibilità (20 dB SINAD) EN	0,60 µV tipica/ 12,5 kHz
Intermodulazione	65 dB
Selettività canale adiacente	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Reiezione spuria	70 dB
Emissione spuria condotta	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm ≥ 1...4 GHz

### Portatili - Military Standard 810 C, D, E e F

MIL-STD applicabile	810C		810D		810E		810F	
	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
Bassa pressione	500.1	1	500.2	2	500.3	2	500.4	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Bassa temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Shock termico	503.1	-	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiazione solare	505.1	2	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Pioggia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1,3
Umidità	507.1	2	507.2	2	507.3	2	507.4	-
Nebbia salina	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-
Polvere	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibrazione	514.2	8	514.3	1,2	514.4	1,2	514.5	1
Urto	516.2	1,2	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

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

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona



BPG Radiocomunicazioni  
Via Nazionale, 13  
Pinasca (Torino), 10060, Italy  
Phone: 0121-800669  
Fax: 0121-800381  
commerciale@bpg.it



MOTOROLA e la M stilizzata sono marchi depositati presso l'U.S. Patent and Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi titolari. ©Motorola, Inc. 2008. Tutti i diritti riservati. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutte le specifiche elencate sono tipiche. La radio è conforme alle normative regolatorie applicabili.  
GP330-IT(11/08)

www.motorola.com

Motorola, Ltd. Jays Close, Viablies Industrial Estate,  
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Regno Unito