



MOBILE TEAM

GP330

La communication facile



Le GP330 est une solution de communication simple et efficace qui offre des fonctionnalités complètes à un prix très compétitif. Cette radio à quatre canaux permet à tous les membres de l'équipe de rester en contact permanent et de bénéficier d'une sécurité accrue, tout en maximisant leur efficacité et leur productivité.

Le logiciel radio gère la signalisation 5 tons et Private Line™, permettant de définir des appels sélectifs individuels ou de groupes.

Le GP330 se caractérise par la clarté, la netteté et la puissance de sa qualité audio dans la quasi-totalité des environnements bruyants. La compression phonie et l'amplification faible niveau diminuent les interférences généralement perçues durant les pauses de conversation.

La sécurité de l'utilisateur relève d'un avantage clé du modèle GP330. La signalisation d'urgence permet à chaque utilisateur d'avertir automatiquement un individu ou un groupe d'individus prédéfini. Pour toute personne travaillant seule, la fonction Travailleur isolé apporte une sécurité supplémentaire, grâce au mode Urgence qui se déclenche automatiquement lorsque l'utilisateur ne répond pas à un avertissement de sa radio.

Le GP330 offre une gamme étendue d'accessoires Motorola, notamment des étuis de transport, dragonnes, écouteurs, oreillettes, casques audio, batteries et leurs chargeurs, tous conçus pour adapter chaque radio aux besoins des utilisateurs.

Fonctionnalités supplémentaires

Niveaux de puissance réglables

Réglage de la puissance de sortie à deux niveaux : puissance faible pour prolonger l'autonomie et puissance haute pour augmenter la portée de la radio.

Renvoi d'appel

Cette fonction permet de transférer les appels vers une autre radio lorsque vous n'êtes pas disponible.

Transmission vocale (VOX)

Supportant la fonction VOX, le GP330 connecté à un accessoire audio VOX peut être contrôlé par des commandes vocales et offre ainsi une utilisation 100% mains libres.

Fonction voix basse

Dans les environnements sensibles au bruit, la fonction voix basse permet de parler à voix basse dans la radio en étant toujours clairement entendu.

Espacement des canaux programmable (12,5/ 20/ 25 kHz)

Migration souple et facile des paramètres d'espacement des canaux en toute situation.

Conférence

La liberté de communiquer en utilisant un système ou un régulateur pour couvrir de grandes zones, ou une dérivation et une conversation directe avec un autre appareil pour des communications locales faciles de poste à poste.

Qualité

Le GP330 est un produit de qualité MOTOROLA conforme aux spécifications MIL-810. Il a passé les essais ALT Motorola qui simulent cinq années d'utilisation intensive.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Nombre de canaux	4	
Alimentation	Batterie rechargeable 7,5 V	
Dimensions H x l x P (mm) avec:	La hauteur indiquée exclut les boutons	
Une batterie NiMH haute capacité standard	137 x 57,5 x 37,5	
Une batterie NiMH ultra haute capacité	137 x 57,5 x 40,0	
Une batterie NiCD	137 x 57,5 x 40,0	
Une batterie Li-Ion	137 x 57,5 x 33,0	
Poids (g) avec:		
Une batterie NiMH haute capacité standard	420	
Une batterie NiMH ultra haute capacité	500	
Une batterie NiCD	450	
Une batterie Li-Ion	350	
Autonomie moyenne de la batterie	Puissance basse	Puissance haute
@ Cycle 5/5/90 avec:		
Une batterie NiMH haute capacité standard	11 heures	8 heures
Une batterie NiMH ultra haute capacité	14 heures	11 heures
Une batterie NiCD	12 heures	9 heures
Une batterie Li-Ion	11 heures	8 heures
Étanchéité :	Conforme au test de pluie MIL STD 810 et IP54	
Chocs et vibrations :	Protection contre les chocs assurée par un boîtier dépassant les spécifications MIL STD 810 et TIA/EIA 603	
Poussière et humidité :	Protection environnementale assurée par un boîtier dépassant les spécifications MIL STD 810 C/D/E/F et TIA/EIA 603	
Température de fonctionnement :	-30°C à +60°C	
Température de stockage :	-40°C à +85°C	

ÉMETTEUR

*Fréquences	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz
Stabilité de fréquence (-30°C à +60°C, Réf. +25°C)	1,5 kHz @ 12,5 kHz 2,0 kHz @ 20/25 kHz
Puissance de sortie	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W
Limitation de modulation	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
Émission rayonnée/ conduite	-36 dBm <1 GHz -30 dBm ε 1...4 GHz
Puissance dans le canal adjacent	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz

RÉCEPTEUR

*Fréquences – répartition intégrale	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz
Sensibilité (20 dB SINAD) EN	0,50 µV normal / 12,5 kHz
Intermodulation	65 dB
Sélectivité par rapport aux canaux	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Réjection parasite	70 dB
Rayonnement parasites	-57 dBm <1 GHz -47 dBm ε 1...4 GHz

Normes militaires pour portables 810

MIL-STD applicable	810C		810D		810E		810F		810G	
	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.
Basse pression	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	505.5	II
Haute température	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/HotA1, II/Hot(A1)
Basse température	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Choc thermique	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/C1A3	503.4	I	503.5	I/C
Rayonnement solaire	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I
Pluie	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, II
Humidité	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	-
Brouillard salé	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Poussière	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Sable	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Vibration	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Choc	516.2	I, II	516.3	I/IV	516.4	I/IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

Données pour +25°C sauf indication contraire.

*La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées à titre d'information. Toutes les spécifications énumérées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables. Conformément à la directive R&TTE 1999/5/EC.



Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur agréé ou distributeur Motorola local.



MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Inc 2010. Tous droits réservés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les spécifications listées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

www.motorola.com