



MOTOROLA

RADIOCOMMUNICATIONS

GP344

Le petit poste pratique

Le petit poste "Pratique" est la solution simple de communication pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact. Le GP344 améliore la productivité en facilitant les communications entre les utilisateurs, tout en leur permettant de rester concentrés sur leurs activités. Il leur offre une utilisation conviviale et simple. Avec le petit poste "Pratique", les communications ne peuvent pas être plus faciles.



Commandes et fonctions conviviales :

- **Signalisation**
Le logiciel du poste réunit les signalisations "Private Line" et la signalisation sélective 5 tons.
- **Balayage des canaux**
Permet de rester à l'écoute de plusieurs canaux et de répondre à tout appel.
- **Compression phonie et amplification faible niveau audio - X-Pand**
Une qualité audio puissante et claire dans la plupart des environnements très bruyants. L'amplification des faibles niveaux apporte de nouvelles améliorations de la qualité audio en réduisant le niveau de bruit habituellement perceptible pendant les pauses de la conversation.
- **Emission à commande vocale (VOX)**
Connecté à un micro-casque VOX, le poste peut être utilisé en mains libres.
- **Niveaux de puissance réglables**
La puissance de sortie du poste peut être réglée sur deux positions : puissance basse pour prolonger la durée de la batterie et puissance haute pour disposer d'une portée supérieure.
- **Signalisation d'urgence**
Envoie un signal d'appel d'urgence à une personne ou à un groupe de personnes prédéfini.
- **Confidentialité**
Permet à l'utilisateur de parler à voix basse à la radio et d'être entendu clairement.
- **Personnel isolé**
Cette fonction assure sécurité et sûreté supplémentaires pour le personnel travaillant loin de son équipe. Le poste radio passe en mode d'urgence si son utilisateur ne répond pas au signal d'avertissement.
- **Communication**
Liberté de communiquer en utilisant un système de couverture large avec un relais et/ou pupitre de commande, soit parler directement à un autre portatif radio en liaison locale.
- **Transfert d'appel**
Permet de renvoyer les appels sur un autre poste radio, si vous n'êtes pas en mesure de répondre personnellement.
- **Espacement de canaux programmable**
Migration facile selon les demandes d'espacement de canaux dans n'importe quelle situation.



Aussi professionnelle que vous

Professional Radio

Spécifications des portatifs radio "Pratique" GP344 - VHF/UHF, (5 Tons, sans clavier)

Spécifications générales	
Nombre de canaux	16
Alimentation	Batterie rechargeable 7.5v
Dimensions : H x L x P (mm) avec batterie Li-Ion avec batterie haute capacité Li-Ion	Hauteur (boutons exclus) 101.5 x 55.5 x 30.5 101.5 x 55.5 x 35.5
Poids : (g) avec batterie Li-Ion avec batterie haute capacité Li-Ion	250 270
Durée de vie moyenne de la batterie @ Cycle 5/5/90 : avec batterie Li-Ion avec batterie haute capacité Li-Ion	Basse puissance >9 heures >13 heures Haute puissance >7 heures >10 heures
Étanchéité :	Test pluie MIL STD 810 C/D/E et IP54
Choc et vibration :	Protection assurée par un boîtier résistant aux impacts dépassant le MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603
Poussière et humidité :	Protection assurée par un boîtier résistant à l'environnement MIL STD 810 C/D/E et TIA/EIA 603

Émetteur	
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF : 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz UHF2 : 450-527 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.)	±2.5 ppm
Puissance	136-174: 1-5 W 403-470: 1-4W 450-527: 1-4 W
Limitation de modulation	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
Ronflement et bruit FM	-40 dB typique
Rayonnement parasites conduit	-36 dBm <1 GHz
Rayonnement parasites rayonné	-30 dBm >1 GHz
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB
Distorsion audio	<5%

Portatifs - standard militaire 810 C, D, & E						
MIL-STD Applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Haute Température	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Basse Température	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Choc therm.	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiation Solaire	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pluie	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humidité	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Brouillard salé	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Poussière	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibration	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Choc	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Récepteur	
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz UHF2: 450-527 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz
Sensibilité (12 dB SINAD) EIA	.35 µV typique
Protection contre l'intermodulation ETS	-65 dB
Sélectivité par rapport aux canaux adjacents	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Protection contre les réponses parasites	70 dB
Puissance audio	0.5 W
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB

Données pour +25°C sauf avis contraire

*La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées dans un but d'information.

Toutes les spécifications listées sont des moyennes. Les postes répondent aux conditions réglementaires applicables.

Conforme à la directive 89/336/CEE

Pour découvrir les avantages importants pour votre organisation, que peuvent apporter les produits de la gamme Radio Professionnelle, contactez votre distributeur agréé Motorola.



FRANCE:

Zone Technopolis Immeuble Theta
3, avenue du Canada, B.P.304
91958 Les Ulis Courtaboeuf Cedex
France



Pour disposer de performances, d'une fiabilité et d'une qualité exceptionnelles, les accessoires et les batteries fabriqués par Motorola sont les seules solutions.



© Motorola, Professional Series, "As Professional As You Are", sont des marques déposées de Motorola Inc.
© 1998 Motorola, imprimé au Royaume-Uni
<http://www.mot.com>