



MOTOROLA

RADIOCOMMUNICATIONS

GP140 Le poste "Pratique"

Le poste "Pratique" est la solution de communication radio pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact. Le GP140 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 poste "Pratique", les communications ne pourraient pas être plus faciles.



Commandes et fonctions conviviales :

- **Signalisation**
Le logiciel du poste réunit Private Line™ et la signalisation sélective MDC.
- **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 microcasque 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.
- **Extension par carte d'options**
Vous pouvez étendre les fonctionnalités existantes en ajoutant une des cartes d'options suivantes:
 - *Encryptage pour garantir la sécurité des messages*
 - *SmarTrunk II pour bénéficier de la gestion des ressources partagées.*
- **Carte d'option Stockage Phonie**
pour bénéficier d'une fonction Dictaphone pour enregistrer et écouter les messages.
- **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.
- **Identification des appelants**
Cette fonction permet d'attribuer des tonalités d'avertissement à des identités spécifiques.
- **Avertissements à volume croissant**
Tonalité d'avertissement croissante pour prévenir l'utilisateur de la réception d'un appel. La tonalité commence par un niveau de volume très bas et augmente progressivement jusqu'à ce que l'utilisateur réponde à l'appel.
- **Espacement de canaux programmable (12.5/ 20/ 25 KHz)**
Migration facile selon les demandes d'espacement de canaux dans n'importe quelles situations.

Pour vérifier la disponibilité de certaines cartes d'options, veuillez contacter votre distributeur agréé Motorola.



Aussi professionnelle que vous

Professional Radio

Spécifications des portatifs radio "Pratique" (GP140 MDC), VHF/UHF, gamme basse te sans clavier

| Spécifications générales | | |
|---|---|-----------------|
| Nombre de canaux | 16 | |
| Alimentation | Batterie rechargeable 7.5v | |
| Dimensions : H x L x P (mm) avec batterie standard haute capacité NiMH avec batterie NiMH à très haute capacité avec batterie NiCD avec batterie Li-Ion | Hauteur (boutons exclus) | |
| | 137 x 57.5 x 37.5 | |
| | 137 x 57.5 x 40.0 | |
| | 137 x 57.5 x 40.0 | |
| Poids : (g) avec batterie standard haute capacité NiMH avec batterie NiMH à très haute capacité avec batterie NiCD avec batterie Li-Ion | 420 | |
| | 500 | |
| | 450 | |
| | 350 | |
| Durée de vie moyenne de la batterie @ Cycle 5/5/90 : avec batterie standard haute capacité NiMH avec batterie NiMH à très haute capacité avec batterie NiCD avec batterie Li-Ion | Basse puissance | Haute puissance |
| | 11 heures | 8 heures |
| | 14 heures | 11 heures |
| | 12 heures | 9 heures |
| | 11 heures | 8 heures |
| Etanchéité : | 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 | |

| 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 |

| Emetteur | |
|---|---|
| *Fréquences - Couvre toute la gamme | VHF : 136-174 MHz UHF : 403-470 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: 1-4 W |
| Limitation de modulation | ±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz |
| Ronflement et bruit FM | -40 dB moyen |
| Rayonnement parasites conduit | -36 dBm <1 GHz |
| Rayonnement parasites rayonné | -30 dBm >1 GHz |
| Puissance dans le canal adjacent | -60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz |
| Réponse audio (300-3000 Hz) | +1 à -3 dB |
| Distorsion audio | 3% |

| Récepteur | |
|---|---|
| *Fréquences - Couvre toute la gamme | VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz |
| Espacement de canaux | 12.5/20/25 kHz |
| Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.) | ±2.5 ppm |
| Sensibilité (12 dB SINAD) EIA | .25 µV moyen |
| Sensibilité (20 dB SINAD) ETS | .50 µV moyen |
| Protection contre l'intermodulation | 70 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 |
| Distorsion audio @ audio nominal | 3% moyen |
| Ronflement et bruit | -40 dB @ 12.5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz |
| Réponse audio (300-3000 Hz) | +1 à -3 dB |
| Rayonnement parasites | -57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086 |

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 répondant aux conditions réglementaires applicables.

Conforme à la directive 89/336/CEE

Conforme ETS 300 113

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

TUNISIA TELECOM SYSTEMS
n° 35 Rue Azzouz Rebai, Res El Kitab
El Manar II, Tunis 2004
tel: +216 70 860 310 / 70 860 304
fax: +216 70 860 688 / 70 860 667

 Pour disposer de performances, d'une fiabilité et d'une qualité exceptionnelles, les accessoires et les batteries fabriqués par Motorola sont les seules solutions. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter la brochure des accessoires de la gamme Radio Professionnelle.



Ⓜ Motorola, Professional Series, "As Dedicated As You Are", sont des marques déposées de Motorola Inc.

© 1998 Motorola, imprimé au Royaume-Uni
<http://www.mot.com>