



MOTOROLA

RADIOCOMMUNICATIONS

## GP360 Le poste "Polyvalent"

Le poste radio GP360 est essentiel pour des organisations en pleine évolution car adaptable. Ce poste peut être facilement programmable pour ajouter ou supprimer des fonctions. Qu'il s'agisse de l'environnement d'un chantier de construction ou d'un hôtel de luxe, le choix de votre poste radio doit se porter sur le modèle "Polyvalent" car il s'adaptera à l'évolution de vos activités.



### Sa large gamme de fonctions comprend :

- **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.
- **Signalisation d'urgence**  
Envoie un signal d'appel d'urgence à une personne ou à un groupe de personnes prédéfini. Le signal d'appel peut contenir un message vocal pré-enregistré permettant de faire connaître immédiatement le lieu ou la situation (messages d'états) à la personne qui reçoit le message.
- **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.
- **Confidentialité**  
Permet à l'utilisateur de parler à voix basse à la radio et d'être entendu clairement.
- **Extension par carte d'options**  
Vous pouvez étendre les fonctionnalités existantes en ajoutant une des cartes d'options suivantes :  
- Chiffrement pour garantir la sécurité des messages.  
- Carte d'option Stockage phonie, pour bénéficier d'une fonction mémo, pour enregistrer et écouter les messages.
- **Transfert d'appel**  
Permet de renvoyer les appels sur un autre poste radio, si vous n'êtes pas en mesure de répondre personnellement.
- **Information utilisateur**  
Un afficheur alphanumérique de 14 caractères comprend une jauge batterie et un indicateur de la qualité du signal. Il fournit une signalisation acoustique particularisée ainsi que l'identification d'un décodeur pour beaucoup d'appels entrants.
- **Facile à utiliser**  
La puissance du GP360 réside surtout dans l'utilisation de menus simples et de listes de correspondants alphanumériques. On l'utilise intuitivement.
- **Appels d'états**  
Des messages "texte" prédéfinis peuvent permettre à l'utilisateur d'envoyer, sans parler, des informations explicites.

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



Aussi professionnelle que vous

# Professional Radio

# Spécifications du poste portatif radio "Polyvalent" GP360 VHF/UHF

| Spécifications générales                                  |   |
|---|---|
| Nombre de canaux  | 255   |
| Alimentation  | Batterie rechargeable 7.5v  |
| Dimensions : H x L x P (mm)                               | Hauteur (boutons exclus)  |
| avec batterie standard haute capacité NiMH                | 137 x 57.5 x 37.5   |
| avec batterie NiMH à très haute capacité                  | 137 x 57.5 x 40.0   |
| avec batterie NiCD  | 137 x 57.5 x 40.0   |
| avec batterie Li-Ion                                      | 137 x 57.5 x 33.0   |
| Poids : (g)   |   |
| avec batterie standard haute capacité NiMH                | 428   |
| avec batterie NiMH à très haute capacité                  | 508   |
| avec batterie NiCD  | 458   |
| avec batterie Li-Ion                                      | 358   |
| Durée de vie moyenne de la batterie<br>@ Cycle 5/ 5/ 90 : | Basse puissance Haute puissance   |
| avec batterie standard haute capacité NiMH                | 11 heures 8 heures  |
| avec batterie NiMH à très haute capacité                  | 14 heures 11 heures   |
| avec batterie NiCD  | 12 heures 9 heures  |
| avec batterie Li-Ion                                      | 11 heures 8 heures  |
| Etanchéité :  | Test pluie<br>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     |

| Emetteur   |   |
|--|---|
| *Fréquences - Couvre toute la bande                            | VHF : 136-174 MHz<br>UHF : 403-470 MHz            |
| Espacement de canaux   | 12.5/ 20/ 25 kHz                                  |
| Stabilité de fréquence<br>(-25°C à +55°C, +25° Réf.)           | ±2.5 ppm  |
| Puissance  | 136 - 174 : 1-5W<br>403 - 470 : 1-4W              |
| Limitation de modulation                                       | ±2.5 @ 12.5 kHz<br>±4.0 @ 20 kHz<br>±5.0 @ 25 kHz |
| Ronflement & bruit FM  | -40 dB typique                                    |
| Rayonnement parasites conduit<br>Rayonnement parasites rayonné | -36 dBm <1 GHz<br>-30 dBm >1 GHz                  |
| Puissance dans le canal adjacent                               | -60 dB @ 12.5 kHz<br>-70 dB @ 20/ 25 kHz          |
| Réponse audio (300-3000 Hz)                                    | +1 à -3 dB  |
| Distorsion audio   | 3%  |

| Récepteur  |   |
|--|---|
| *Fréquences - Couvre toute la bande                            | VHF : 136-174 MHz<br>UHF : 403-470 MHz          |
| Espacement de canaux   | 12.5/ 20/ 25 kHz                                |
| Stabilité de fréquence<br>(-25°C à +55°C, +25° Réf.)           | ±2.5 ppm  |
| Sensibilité (12 dB SINAD) EIA<br>Sensibilité (20 dB SINAD) ETS | .25 µV typique<br>.50 µV typique                |
| Protection contre l'intermodulation                            | 70 dB   |
| Sélectivité par rapport aux canaux adjacents                   | 60 dB @ 12.5 kHz<br>70 dB @ 20/ 25 kHz          |
| Protection contre les réponses parasites                       | 70 dB   |
| Puissance audio  | 0.5W  |
| Distorsion audio<br>@ audio nominal                            | 3% typique                                      |
| Ronflement & bruit   | -40 dB @ 12.5 kHz<br>-50 dB @ 20/ 25 kHz        |
| Réponse audio (300-3000 Hz)                                    | +1 à -3 dB                                      |
| Rayonnement parasites  | -57 dBm <1 GHz<br>-47 dBm >1 GHz<br>ETS 300 086 |

Données pour +25°C sauf avis contraire

| 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        |

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

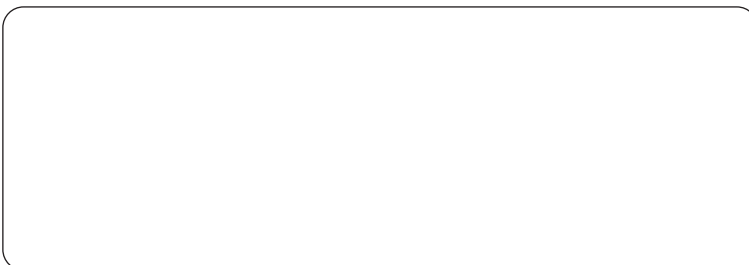
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées dans un but d'information.

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


Conforme à la directive 89/ 336/ CEE

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.



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.  
Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter la brochure des accessoires de la gamme Radio Professionnelle.



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>