

# GM140

La Communication facile.

## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

#### Signalisation

- Private Line™
- Conventionnelle / MDC

#### Facile à configurer et à utiliser

- Boutons programmables pour accéder facilement aux fonctions les plus fréquemment utilisées
- Témoins lumineux faciles à comprendre
- Conception robuste et interface utilisateur intuitive
- Programmable par PC\*

#### Adaptable et polyvalent

- L'utilisation d'une carte d'options apporte des caractéristiques supplémentaires et des fonctions spécifiques à l'utilisateur\*
- Facile à programmer sur place pour intégrer des fonctions supplémentaires
- La fonction de transfert de données permet d'interfacer avec des terminaux tiers et d'améliorer les communications

#### Protection des utilisateurs

- Appel d'urgence
- ID Alternat
- Limiteur de temps d'émission

#### Qualité

- Conforme à la norme MIL Spec. 810
- Conforme à la norme environnementale IP54



- Durabilité vérifiée par les tests de vieillissement accéléré Motorola
- Technologie de compression vocale X-Pand™

#### Efficacité

- Balayage de canaux
- Verrouillage sur canal occupé

#### Fourni en standard

- Câble d'alimentation de la batterie
- Microphone compact avancé
- Kit de montage ultra-plat

#### Accessoires optionnels

Une gamme étendue propose divers accessoires optionnels pour personnaliser votre radio :

- Microphones et solutions pour le bureau
- Accessoires pour l'automobile
- Kits de montage

\* Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur local



Dans la gamme Professionnelle de Motorola, le GM140 est l'une des radios leaders du marché. Elle apporte des communications simples et efficaces aux organisations qui recherchent un outil de communication économique pour leur personnel mobile. Réunissant une grande facilité d'utilisation et des fonctions essentielles, le GM140 est la solution d'entrée de gamme idéale.

La gamme Professionnelle offre également des cartes d'option, une sélection d'accessoires étendue, et des radios portatives. Elle vous permettra de développer facilement la solution de communication la mieux adaptée à vos besoins.

## SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL		
Spécifications	VHF	UHF
<b>Gamme de fréquences</b>	136-174 MHz	403-470 MHz
<b>Stabilité de fréquence</b>	±2,5 PPM	±2 PPM
(-30°C à +60°C, 25°C Réf.)		
<b>Nombre de canaux</b>	4	
<b>Espacement des canaux</b>	12,5/20/25 kHz	
<b>Puissance de sortie</b>	1-25W	25-45W
<b>Alimentation</b>	13,2 V CC (10,8 - 15,6 V CC) masse négative du véhicule	
<b>Dimensions (L x larg x H)</b>	1-25W: 176 x 174 x 56 mm (plus 8 mm pour le bouton du volume) 25-45W: 187 x 174 x 56 mm (plus 8 mm pour le bouton du volume)	
<b>Poids</b>	1-25W: 1.390g 25-45W: 1.470g	
<b>Température opérationnelle</b>	-30 à 60°C	
<b>Mode opératoire</b>	Intermittent	Intermittent
<b>Étanchéité</b>	Test de pluie IP54	
<b>Chocs et vibrations</b>	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603	
<b>Poussière</b>	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603	
<b>Humidité</b>	Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603	

ÉMETTEUR	
Spécifications	VHF/UHF
<b>Limitation de modulation</b>	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz
<b>Bruit et ronflement FM</b>	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
<b>Émission rayonnée</b>	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
<b>Puissance de voie adjacente</b>	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
<b>Réponse basse fréquence (300 à 3000 Hz)</b>	+1, -3dB
<b>Distorsion audio @ 1000 Hz, 60% déviation maximale</b>	3% normal

### NORMES MILITAIRES POUR PORTABLES 810 C, D, & E

MIL-STD applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
<b>Basse pression</b>	500.1	1	500.2	2	500.3	2
<b>Haute température</b>	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
<b>Basse température</b>	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
<b>Chocs thermiques</b>	503.1	1	503.2	1	503.3	1
<b>Radiation solaire</b>	505.1	1	505.2	1	505.3	1
<b>Pluie</b>	506.1	2	506.2	2	506.3	2
<b>Humidité</b>	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
<b>Brouillard salin</b>	509.1	1	509.2	1	509.3	1
<b>Poussière</b>	510.1	1	510.2	1	510.3	1
<b>Vibrations</b>	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
<b>Chocs</b>	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Données pour +25°C sauf indication contraire

\*Disponibilité sous réserve de la législation nationale ou de la réglementation applicable.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement présentées à titre informatif.

Toutes les spécifications répertoriées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes aux directives CE EN 300 086 et EN 300 113

Pour en savoir plus sur les avantages de communication que les modèles de la gamme Professionnelle peuvent apporter à votre organisation, veuillez contacter votre fournisseur agréé Motorola local.



#### Motorola Limited, EMEA Headquarters

Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, RG22 4PD, Royaume-Uni  
Téléphone : +44 (0)1256 358211

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

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. 2006. Tous droits réservés.

GM140-RE(09/06)

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

