PORTATIFS PMR ANALOGIQUES UHF

Série IC-F2000

IC-F2000 · IC-F2000S · IC-F2000T — portatifs radio étanches avec PTI intégré

14 h
Autonomie avec batterie BP-279 (Tx 5 %, Rx 5 %, veille 90 %)

4 W
Puissance d'émission maximale

240 g
Poids avec batterie BP-279

IP67
Protection contre la poussière et l'immersion temporaire



Des portatifs PMR compacts avec PTI intégré, en trois versions.

La série IC-F2000 regroupe trois portatifs radio PMR analogiques UHF (400–470 MHz), étanches IP67 et épais de seulement 24,5 mm. Leur détecteur de mouvement intégré assure les fonctions « homme mort » et « Lone Worker », programmables pour s'adapter à chaque besoin. Un bouton rouge sur le dessus de chaque appareil permet de lancer une alarme à la demande.

// **PTI intégré**	Détection de la position verticale ou horizontale et du mouvement, fonctions « homme mort » et « Lone Worker » programmables.
// **Étanche et compact**	IP67 (1 m de profondeur pendant 30 minutes), 24,5 mm d'épaisseur seulement.
// **Qualité audio**	Puissance audio de 800 mW et haut-parleur de 36 mm, adaptés aux milieux bruyants.
// **Confidentialité**	Scrambler à inversion de fréquence intégré, plus de 16 codes au choix.
// **Multi-signalisations**	CTCSS, DTCS, 2 tons et 5 tons en standard, pour les appels de groupe et sélectifs.

SECTEURS

- / Sécurité et gardiennage
- / Industrie et logistique
- / Santé et médico-social
- / Bâtiments et infrastructures
- / Hôtellerie et commerce

Dakkom SAS
16 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, France
T. +33 1 47 86 95 33
E. info@dakkom.com
dakkom.com

© Dakkom 2026 · Tous droits réservés · Document non contractuel · 26.10.23

Trois versions

IC-F2000

Sans clavier ni écran

16 canaux.

IC-F2000S

Écran sans clavier

128 canaux. Fonctions limitées par rapport à la version T.

IC-F2000T

Clavier et écran

128 canaux.

ACCESSOIRES FOURNIS

- / Batterie BP-279
- / Chargeur rapide BC-213
- / Alimentation secteur BC-123S
- / Clip ceinture MB-133
- / Antenne

OPTIONS

- + Microphone haut-parleur étanche HM-168LWP
- + Multi-chargeur 6 postes BC-214
- + Batterie BP-278
- + Support chargeur véhicule MB-130
- + Casques HS-94, HS-95, HS-97 (câble VS-4LA)
- + Antennes courtes, à gain ou retaillables

Caractéristiques techniques

Communes aux IC-F2000, IC-F2000S et IC-F2000T, sauf mention contraire.

Caractéristiques générales

Fréquences	400–470 MHz
Canaux	16 (IC-F2000), 128 (IC-F2000S/T)
Type d'émission	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12,5 kHz)
Alimentation ext.	7,5 V DC
Consommation	Tx haute 1,3 A · Rx 300 mA (HP interne) · veille 80 mA
Impédance antenne	50 Ω
Température	−25 °C à +55 °C
Dimensions	52,2 × 111,8 × 24,5 mm (avec BP-279)
Poids	240 g (avec BP-279)
Fonctions	Annonce vocale du canal, alarme progressive, 8 numéros DTMF préenregistrés, touche Shift, BIIS PTT ID et canal d'urgence

Robustesse

Protection	IP67, poussière et eau
Normes militaires	MIL-STD-810G, également compatible MIL-STD-810 C, D, E, F
Tests	Pression basse, températures haute et basse, choc thermique, variation de température, bruine, humidité, brouillard salin, poussière, immersion, vibration, choc

Batteries

BP-279 (fournie)	Li-Ion 7,2 V, 1 485 mAh, environ 14 h
BP-278	Li-Ion 7,2 V, 1 130 mAh, environ 10 h

Émission

Puissance	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1) à 7,2 V DC
Déviation max.	± 5 kHz/± 4 kHz/± 2,5 kHz (large/moyen/étroit)
Stabilité	± 2,5 ppm
Émissions non essentielles	0,25 µW (≤ 1 GHz), 1 µW (> 1 GHz)
Réjection canal adjacent	45/43/40 dB min. (avec filtre CCITT)
Distorsion audio	1 %/1 %/1,5 % typ.
Micro externe	3 conducteurs 2,5 mm/2,2 kΩ

Réception

Sensibilité	−4 dBµV typ. emf (à 20 dB SINAD)
Sélectivité canal adjacent	70/70/40 dB min.
Réjection	70 dB min.
Intermodulation	65 dB min.
Bruit et ronflement	49/43 dB typ., 45/43/40 dB min. (sans CCITT)
Puissance audio	800 mW typ. HP interne (12 Ω), 400 mW typ. HP externe (8 Ω)
HP externe	2 conducteurs 3,5 mm
Norme de mesure	EN 300-086

Un projet de radiocommunications ?

Nos équipes vous accompagnent du choix à la mise en service.

T. +33 1 47 86 95 33

E. info@dakkom.com

dakkom.com →

Dakkom SAS

16 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, France

© Dakkom 2026 · Tous droits réservés · Document non contractuel · 26.10.23