

Série F1100D

La série IC-F1100D s'inscrit dans la continuité de son prédécesseur l'IC-F1000D, compact, léger et doté de fonctionnalités essentielles.

Retrouvez tout le savoir-faire ICOM dans un portatif aux fonctionnalités inédites enrichi des dernières avancées technologiques : portatif PMR VHF 136-174 MHz, 5 W, 16 canaux (D) et 128 canaux (DS/DT), PTI, étanchéité IP67, communication mixte analogique et numérique.

Puissance audio de 1500 mW

Cet équipement est adapté à des utilisations dans tous les environnements, notamment en milieux bruyants, grâce à une puissance audio de 1500 mW et une qualité acoustique offrant une clarté du son optimale !

La modulation numérique permet également d'améliorer significativement le son en filtrant les fréquences de la voix.



Étanche à l'eau et à la poussière (IP67*) / AquaQuake

Cette série offre une étanchéité IP67* à l'eau et à la poussière. *1 m de profondeur pendant 30 mn.

La fonction inédite "AquaQuake™" permet d'évacuer l'eau stagnante du haut-parleur par un système de vibration.

Il répond également à la norme de robustesse MIL-STD 810 permettant de l'utiliser dans des conditions difficiles.

Protection du Travailleur Isolé et "Lone Worker"

La fonction d'appel d'urgence peut être déclenchée soit manuellement par le bouton rouge d'urgence situé sur le dessus de l'équipement, soit automatiquement lorsque celui-ci est incliné, grâce à un capteur de mouvement avec accéléromètre très sensible (PTI). La fonction "Lone Worker" permet de s'assurer de la vigilance de l'utilisateur en lui demandant de se signaler régulièrement pour ne pas déclencher l'envoi d'une alarme.

Autonomie de plus de 18 h* !

La batterie Lithium-Ion longue durée BP-280 (7,2 V DC, 2400 mAh) fournie d'origine, permet une utilisation sur une journée entière*.

*Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%. "Power save" activé.

Fonction OAA (versions DT et DS)

Grâce à la fonction "Over-the-Air-Alias" (OAA), il est désormais possible de mettre à jour automatiquement l'annuaire "utilisateurs" de chaque poste. Cette fonction est particulièrement utile pour un parc important de radios nécessitant des mises à jour régulières.

Multi-protocoles

La série IC-F1100D se décline en plusieurs modes :

- Bi-mode numérique dPMR et analogique
- Bi-mode numérique NXDN et analogique
- Mode Trunk NXDN type D mono site (balise tournante)

Trois versions disponibles

La série F1100D est déclinée en 3 versions :

- Version **D** : sans écran et sans clavier
- Version **DS** : avec écran (8 caractères) et touches raccourcies
- Version **DT** : avec écran (8 caractères) et clavier



IC-F1100DT (VHF)
IC-F2100DT (UHF)

IC-F1100DS (VHF)
IC-F2100DS (UHF)

IC-F1100D (VHF)
IC-F2100D (UHF)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Confidentialité : brouilleur (analogique) et confidentialité des communications (numérique)
- Fonction VOX : déclenchement automatique à la voix
- Annonce du canal par synthèse vocale
- Status et Messages texte (DS/DT)
- Fonction Shift key : augmente le nombre de touches programmables
- Fonctions Radio check, Stun/Revive, Kill, etc.
- Multi-signalisations : codes RAN (en mode numérique), CTCSS, DTCS, DTMF, 2 Tons et 5 Tons (en mode analogique)
- Mot de passe au démarrage (versions DS/DT)
- Protocole PC CMD V2
- Mode PMR et Trunk NXDN type D mono site en standard

Livré avec :

Batterie BP-280, Chargeur BC-213,
Clip MB-133, Antenne FA-SC55V ou FA-SC57U

BATTERIES ET CHARGEURS




Batterie Li-Ion
7,2 V
1570 mAh (typ.)

BP-279



Batterie Li-Ion
7,2 V
2400 mAh (typ.)

BP-280



Chargeur rapide
avec alimentation

BC-213



Chargeur rapide
6 postes
avec alimentation

BC-214



Cordon allume
cigare pour chargeur
individuel

CP-23L / 25H

CÂBLES



Câble de
programmation
portatif vers PC

OPC-478UC

MICROPHONES



Microphone haut-
parleur
miniature

HM-158LA



IP54

Microphone haut-
parleur
tanchéité IP54

HM-159LA



**EBC
EQUIP**

Microphone haut-
parleur compact
avec bouton
d'alarme et jack 3,5
mm pour oreillette

HM-SR29580

CLIP CEINTURE



Clip crocodile

MB-133



Microphone haut-
parleur
étanche IP67












HM-168LWP








Microphone avec
PTT actionnable par
pédale au pied

HM-GRUE

ANTENNES

Antennes VHF		
FA-SC25V	Antenne longue - 136-150 MHz	
FA-SC28V	Antenne longue - 148-162 MHz	
FA-SC29V	Antenne longue - 160-174 MHz	
FA-SC55V	Antenne longue - 150-174 MHz	
FA-SC62V	Antenne longue - 150-160 MHz	
FA-SC63V	Antenne longue - 155-165 MHz	
FA-SC26VS	Antenne courte - 133-144 MHz	
FA-SC27VS	Antenne courte - 142-150 MHz	
FA-SC56VS	Antenne courte - 150-162 MHz	
FA-SC57VS	Antenne courte - 160-174 MHz	
FA-SC61VC	Antenne retailable - 136-174 MHz	

Antennes UHF		
FA-SC25U	Antenne longue - 400-430 MHz	
FA-SC57U	Antenne longue - 430-470 MHz	
FA-SC61UC	Antenne longue - 380-520 MHz	
FA-SC26US	Antenne courte - 400-450 MHz	
FA-SC73US	Antenne courte - 450-490 MHz	

CASQUES



Casque contour de nuque avec micro flexible (connecteur étanche IP67)

HS-95LWP



Oreillette avec micro flexible (connecteur étanche IP67)

HS-94LWP



MICROPHONES OREILLETTES



Microphone cravate avec oreillette contour d'oreille et contour d'oreille fermé

EP-SR29134



Microphone cravate avec oreillette tube translucide "bodyguard" avec prise à vis

EP-SR29189



Microphone cravate avec oreillette tube translucide "bodyguard"

EP-SR29248



Microphone cravate avec sortie jack 2,5 mm pour oreillette (livrée).

HM-153LA



Microphone cravate léger avec oreillette

HM-166LA

OREILLETTES



Oreillette avec tube translucide "Bodyguard"

EP-SR29236



Oreillette avec cordon extensible et contour d'oreille

EP-SR29148



Oreillette avec cordon extensible et contour d'oreille fermé

EP-SR29149

KIT OREILLETTES



Kit oreillette microphone avec double sortie pour téléphone (type iPhone) et radio. Double PTT cravate, fourni avec 2 types d'oreillettes (contour d'oreille et contour d'oreille fermé)

EP-SR29140

HOUSSES



Housse nylon avec pince métal pour BP-280

LC-BF1100NC



Housse cuir avec clip pivot et bandoulière pour BP-280

LC-ERF1100DPIVO

KITS VÉHICULE



Support de chargeur pour utilisation embarquée avec BC-213

MB-130



Support pour véhicule avec prise allume-cigare

BC-SR89282



Support passif pour véhicule

MB-SR89283

COMPOSEZ VOTRE SOLUTION !

1

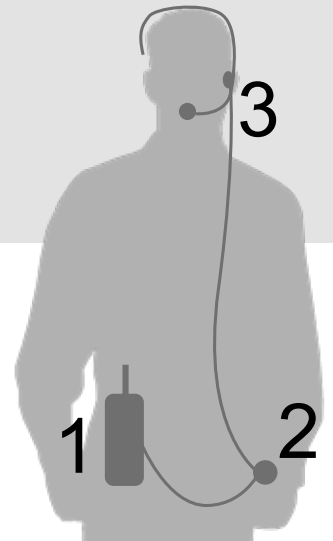
Votre radio

2

Sélectionnez un boîtier PTT (passage en émission)

3

Choisissez un accessoire audio selon votre besoin



Câble de conversion avec entrée jack 2,5 mm

OPC-2004LA



Boîtier PTT avec entrée jack 2,5 mm

VS-4LA



Oreillette avec micro flexible (connecteur étanche IP67)

HS-94LWP



Casque contour de nuque avec micro flexible (connecteur étanche IP67)

HS-95LWP



Oreillette avec microphone laryngophone

HS-97



Boîtier PTT avec entrée jack 2,5mm
Bracelet bouton PTT déporté Bluetooth.

VS-SR29472



Microphone cravate avec oreillette contour d'oreille

EP-SR29226



Adaptateur pour casque Peltor (prise nexus)

EP-SR29228



Adaptateur prise nexus / jack 3,5 mm pour EP-SR29228

OPC-SR64334



Boîtier PTT avec entrée jack 2,5 mm

VS-SR29157



Ecouteurs avec microphone

EP-SR60301



Ecouteurs avec microphone type iPhone

EP-SR60222



Casque contour de tête avec micro flexible




HS-SR72240



Casque léger contour de nuque avec micro flexible

HS-SR64328

COMPARATIF TECHNIQUE PORTATIFS PMR

PORTATIFS	SERIE IC-F1100D	SERIE IC-F52D	SERIE IC-F3400D
Photo			
Fréquences	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 380-470 MHz
Espacement des canaux (KHz)	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25
Dimensions	111,8 x 52,2 x 29,4 mm	56 x 91,5 x 29 mm	123 x 53 x 29 mm
Poids	270 g	230 g	170 g (sans batterie)
Afficheur	Non	Oui	Oui, couleur (F3400DT/DS)
Nombre de canaux	128 canaux (DT/DS) 16 canaux (F3400D)	512 canaux	1024 canaux
Puissance	5 W	5 W	5 W
Puissance de sortie audio	1500 mW (interne) 400 mW (externe)	800 mW (interne) 1000 mW (externe)	800 mW (interne) 900 mW (externe)
Das max.	1,08 W/Kg (VHF) 2,37 W/Kg (UHF)	0,53 W/Kg (VHF) 4,32 W/Kg (UHF)	1,52 W/Kg (VHF) 3,45 W/Kg (UHF)
Signalisations	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS, BIIS1200
Classification	IP67, MIL-STD810	IP67, MIL-STD810	IP68, MIL-STD810
T° d'utilisation	De -25 C° à +55 C	De -30 C° à +60 C	De -30C° à +60C°
Consommation	1,3 A (volume max.) 110 mA (veille)	500 A (volume max.) 170 mA (veille)	1,5 A (volume max.) 140 mA (veille)
Accessoires fournis d'origine	- Batterie BP-280 : 7,2 V 2400 mAh (typ.) - Chargeur BC-213 - Clip MB-133 - Antenne FA-SC55V ou SC-57U	- Batterie BP-294 : 7,2 V 3150mAh (typ.) IP67 - Clip MBB-3	- Batterie BP-303 : 7,2 V 23350 mAh (typ.) - Clip MB-133
Fonction PTI & Lone worker	✓	✓	✓
Vibreux		✓	✓
Annonce vocale du canal	✓	✓	✓
Récepteur GPS			✓
Confidentialité des communications	✓	✓	✓ (DES + AES en option)
Enregistrement communications		✓ (8 mn)	✓ (500 h avec SD 32 Go)
Réduction de bruit actif		✓	✓
Bluetooth		✓	✓
Programmation OTAP		✓	✓
Technologie	NXDN dPMR	NXDN dPMR	NXDN dPMR
Version Trunk numérique dPMR et NXDN	Trunk NXDN mono site seulement	✓	✓