

# Série F52D

Les portatifs de la série F52D sont les tous derniers terminaux de la gamme IDAS.

Bénéficiant des atouts de son grand frère (série F3400) ces équipements offrent également des fonctionnalités inédites pour un poste aussi compact.

## Portatif ultra compact, fin et léger

L'utilisation des dernières évolutions en matière d'intégration, de miniaturisation et de micro-processeur ont permis de concevoir une radio tenant au creux de la main.

## Fonctions de sécurité : PTI et "Lone Worker"

La fonction PTI (travailleur isolé) peut être déclenchée soit manuellement par pression sur le bouton rouge, soit automatiquement lorsque celui-ci est incliné.

La fonction "Lone Worker" permet de s'assurer de la vigilance de l'utilisateur en lui demandant de se signaler régulièrement.

## Bluetooth intégré

Un module Bluetooth permet d'utiliser le poste en associant des accessoires sans fil compatibles (casques, oreillettes, etc. ).

## Étanchéité à l'eau et à la poussière (IP67)

Pour une utilisation par tous les temps, cet équipement répond à la norme IP67 (1 mètre de profondeur pendant 1 heure).

De plus, une fonction inédite «AquaQuake™» permet d'évacuer l'eau stagnante au niveau du haut-parleur par un système de vibration.

## Enregistrement des communications

Un module intégré permet d'enregistrer (format "wave") les appels entrants et sortants afin d'être réécoutés ultérieurement (jusqu'à 8 min).

## Vibreux intégré

Pour une utilisation en mode discret (filatures, surveillances, etc. ) ou en milieu bruyant, la radio peut être programmée pour vibrer à la réception d'un appel (vibration personnalisable).

## Fonction de réduction active du bruit

En milieu bruyant (engins de chantier, etc. ), cette fonction disponible en réception ou en émission atténue les sons extérieurs et filtre les fréquences de la voix pour améliorer la qualité de la communication.

## Cryptage des communications

Pour assurer la confidentialité des communications, ces radios offrent en standard un chiffrement sur 15 bit

## Fonctions OTAP et OAA

Pour faciliter la programmation des équipements, la fonction "Over-the-Air" (OTAP) permet de modifier à distance les données du terminal (ex : modification d'une temporisation, rajout d'une fréquence, etc. ). La fonction "Over-the-Air-Alias" (OAA), permet à distance de mettre à jour automatiquement l'annuaire "utilisateurs" de chaque poste.

## Fonction "modem transparent"

Cette radio offre d'origine un modem transparent pouvant envoyer par radio des données à une vitesse de 9600 Bds (espacement 12,5kHz).

## Multi-protocoles

La série F52D se décline en plusieurs versions :

- Bi-mode numérique dPMR et analogique
- Bi-mode numérique NXDN et analogique
- Mode Trunk NXDN (type D avec balise tournante) par clé d'activation
- Mode Trunk dPMR (type C avec balise fixe) par clé d'activation

## Récepteur GPS avec micro optionnel HM-233GP

De nombreuses applications de localisation sont possibles grâce au module GPS disponible dans le micro HM-233GP

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- 512 canaux mémoires et 128 répertoires (banques)
- Fonction VOX (déclenchement automatique à la voix)
- Annonce du canal par synthèse vocale (multilingue)
- Multi-signalisations : RAN, 5 tons, CTCSS, DTMF
- Fonctions Radio check, Stun/Revive, Kill, etc.
- Version PMR conventionnel et Trunk numérique dPMR et NXDN



IC-F52D (VHF)  
IC-F62D (UHF)

### Livré avec :

Batterie BP-290,  
Clip MBB-3

Antenne et chargeur non fournis

## BATTERIES ET CHARGEURS

**IP54**



Batterie Li-Ion 7,2 V  
2100 mAh (typ.)

**BP-290**

**IP67**



Boîtier piles LR6  
(AA) x 5

**BP-291**



Chargeur rapide  
intelligent  
avec alimentation

**BC-225**



Chargeur rapide  
avec alimentation

**BC-227**



Chargeur rapide  
1 poste  
Possibilité de  
connecter jusqu'à 6  
chargeurs

**BC-226+BC-228**



Chargeur rapide  
6 postes  
avec alimentation

**BC-214 #17**

**IP54**



Batterie Li-Ion 7,2 V  
3150 mAh (typ.)

**BP-294**




Cordon allume  
cigare pour chargeur  
individuel

**CP-23L / 25H**



Cordon alimentation  
12 V pour chargeur  
individuel

**OPC-515L**



Cordon alimentation  
12-20 V pour  
chargeur 6 postes

**OPC-656**

## CÂBLES PROG.



Câble de  
programmation  
portatif pour PC

**OPC-2338**



Câble de  
programmation  
portatif vers portatif

**OPC-1870**

## CLIPS CEINTURE



Clip crocodile

**MBB-3**



Clip crocodile  
rotatif

**MB-136**



Passants ceinture  
pour clip

**MB-96N / MB-96F**

## HOUSSES



Housse cuir avec  
fenêtre plastique

**LC-187**



Housse cuir  
avec clip pivot

**LC-BF52DCP**



Housse nylon  
avec clip métal

**LC-BF52DNC**

## 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 <b>retable</b> - 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 longue - 450-490 MHz	

# MICROPHONES

**IP68**



Microphone haut-parleur étanche IP68 avec GPS et bouton d'alarme

**HM-233GP**



Microphone haut-parleur pour utilisation intensive avec jack 2,5 mm pour oreillette

**HM-OTV214P**



Microphone haut-parleur compact avec jack 3,5 mm pour oreillette

**HM-SR29581**

**IP68**



Microphone haut-parleur étanche IP68 avec bouton d'alarme et jack 3,5 mm pour oreillette

**HM-222**

# OREILLETES



Oreillette avec tube translucide "bodyguard"

**EP-SR29236**



Oreillette contour d'oreille

**EP-SR29148**



Oreillette avec cordon extensible et tube translucide "Bodyguard"

**EP-SR29206**



Oreillette contour d'oreille fermé

**EP-SR29149**



Oreillette

**SP-40**

# ADAPTATEUR



Adaptateur pour oreillette avec prise jack 3,5 mm

**AD-135**

# OREILLETES BLUETOOTH



Microphone oreillette Bluetooth avec bouton PTT

**VS-3**

# KIT OREILLETES



Kit microphone cravate avec bouton PTT, sortie connecteur 2 broches pour oreillette au choix livrées avec (tube translucide "Bodyguard", contour d'oreille ouvert et fermé).

**EP-SR29133**

# MICROPHONE



Microphone cravate avec entrée 2,5 mm pour oreillette

**HM-163MC**

# OREILLETES



Oreillette transparente à tube acoustique avec pince avec raccord filleté

**SP-26**



Oreillette contour d'oreille avec fiche

**SP-28**



Oreillette avec fiche

**EH-15B**



# COMPOSEZ VOTRE SOLUTION !

1

Votre radio

2

Sélectionnez un boîtier PTT (passage en émission)

3

Choisissez un accessoire audio selon votre besoin



Boîtier PTT et VOX avec entrée jack 2,5 mm

VS-5MC



Oreillette avec micro flexible

HS-94



Casque contour de nuque avec micro flexible

HS-95



Oreillette avec microphone laryngophone

HS-97



Boîtier PTT avec entrée jack 2,5 mm

VS-SR71618



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

## LOGICIELS ET LICENCES

Licences disponibles par clé d'activation

Référence	Description
CS-F52D	Logiciel de programmation
CS-OTPM1	Logiciel de gestion OTAP
ISL-UGMTR	Licence pour Trunk NXDN
ISL-UGMD3	Licence pour trunk dPMR (mode 3)
ISL-OTAPML	Logiciel licence OTAP

