

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.

Confidentialité 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



Livré avec :
Batterie BP-294,
Clip MBB-3
(Antenne et chargeur en option)

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

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

BATTERIES ET CHARGEURS



IP67
Batterie Li-Ion 7,2 V
3150 mAh (typ.)

BP-294



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



IP67
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 retable - 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	

MICROPHONES



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

HM-OTV214P



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

HM-SR29581



IP68

Microphone haut-parleur avec bouton d'alarme et sortie 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

MICROPHONES OREILLETES



Oreillette contour d'oreille avec microphone et PTT, Bluetooth

EP-SR30310



Microphone cravate avec PTT et oreillette tube translucide "Body-guard"

EP-RA4238TI5



Kit Microphone cravate avec PTT et 3 types d'oreillettes : translucide, contour, fermé

EP-SR29133

MICROPHONE



Microphone cravate avec sortie jack 2,5 mm pour oreillette (livré sans 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

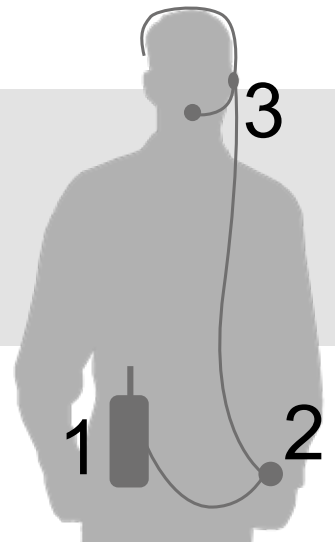
EH-15B

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



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	✓	✓	✓
Vibreur		✓	✓
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	✓	✓