

SERIES VX-350

Portatifs VHF/HUF

CE



- CAPACITE 16 CANAUX
- PUISSANCE DE SORTIE : 5 W/1 W (SELECTIONNABLE)
- COUVERTURE LARGE BANDE
VHF 134-174 MHz
UHF 400-470 MHz
- AFFICHEUR ALPHANUMERIQUE 8 CARACTERES (VX-354)
- AUDIO PUISSANT 500 mW ET GRAND HAUT-PARLEUR 36 mm
- BATTERIE LI-ION 2000 mAh GRANDE CAPACITE (FNB-V96LI)
- BATTERIE GRANDE LONGEVITE PLUS DE 15 HEURES*
AVEC CIRCUIT ECONOMISEUR DE BATTERIE RX/TX
- CONSTRUCTION COMPACTE ET ROBUSTE
- BANDE PASSANTE LARGE/ETROITE PAR CANAL
- CODEUR ET DECODEUR PL (CTCSS) / DCS
- DTMF ANI
- SIGNALISATION 5 TONS INTEGREE
- FONCTION D'URGENCE
- BALAYAGE FLEXIBLE (PRIORITAIRE, DUAL WATCH, FOLLOW-ME ET BALAYAGE TA)
- FONCTION INTEGREE TRAVAILLEUR ISOLE
- FONCTIONS PARALYSIE, BLOCAGE, REACTIVATION ET ECOUTE A DISTANCE
- TEST AUTOMATIQUE DE PORTEE ARTS™
- DTMF PAGING (EN OPTION)
- CRYPTAGE (EN OPTION)
DE PAROLE PAR INVERSION /
CODE TOURNANT
- MDC 1200® / GE-STAR® ANI
(EN OPTION)
- PROGRAMMATION PAR PC
- CLONAGE RADIO A RADIO
- MIL-STD 810C/D/E/F

*FNB-V96LI/facteur d'utilisation
5-5-90 avec economiseur

• Vue du haut



• Vue
latérale

VX-354

Taille réelle

VX-351

CE

 **Vertex Standard**
We make a difference

VX-350 SERIES Portatif radio VHF/UHF

GRANDE AUTONOMIE SUR BATTERIE - PLUS DE 15 HEURES AVEC

BATTERIE LI-ION 2000 mAh FNB-V96LI

Les portatifs VX-350 peuvent être équipés de batteries Lithium-Ion FNB-V96LI de grande capacité 2000 mAh, pour obtenir une durée de fonctionnement supérieure à 15 heures, même en cas d'utilisation de la puissance maximale 5 Watts (facteur d'utilisation 5-5-90 avec économiseur).

Batterie	Economiseur activé (RX:STBY 1:4)	Economiseur désactivé
FNB-V96LI 2000 mAh	15,5 (15) h	13 (12,5) h
FNB-V95LI 1800 mAh	14 (13,5) h	11,7 (11,3) h

LARGE BANDE

Pour communiquer avec d'autres organisations ou entreprises, ou même au sein de votre propre système de communication, la bande large de ce portatif radio vous permet d'opérer n'importe où dans la bande de largeur 40 MHz (VHF) ou 70 MHz (UHF).

AFICHEUR ALPHANUMERIQUE 8 CARACTERES (VX-354)

L'afficheur cristaux liquides indique soit le numéro de canal, soit un label de canal alphanumérique comptant jusqu'à 8 caractères ; il affiche également des icônes de fonction pratiques permettant de reconnaître instantanément l'état du portatif. Inclut un indicateur de puissance de signal et de charge de la batterie.

AUDIO PUISSANT 500 mW ET GRAND HAUT-PARLEUR 36 mm

Idéal pour la réception dans des environnements bruyants, l'audio puissant du VX-350 est associé à un grand haut-parleur interne de 36 mm, offrant une qualité sonore infaillible même dans des opérations difficiles de gestion de foules, d'incendie ou d'événements sportifs.

CONSTRUCTION COMPACTE ET ROBUSTE

Le VX-350 pèse tout juste 310 g et mesure seulement 58 x 105 x 33 mm (l x H x P) : il convient particulièrement aux applications commerciales, industrielles et de sécurité publique, dans lesquelles légèreté et format compact sont importants.

BANDE PASSANTE LARGE/ETROITE PAR CANAL

En cas de programmation pour utilisation dans plusieurs juridictions, les portatifs Série VX-350 peuvent être configurés canal par canal pour des environnements à divers espacements de canaux : 12,5 kHz, 20 kHz ou 25 kHz. La déviation et la bande passante sont paramétrées automatiquement en fonction de la configuration choisie.

FONCTION D'URGENCE INTEGREE

Grâce à la fonction d'urgence intégrée, l'opérateur n'est jamais seul. L'une des touches peut être programmée comme fonction d'urgence. Une fois la fonction activée, le portatif accède à un canal spécifique, diffuse l'identité de la radio et émet l'audio en micro ouvert pendant des intervalles prédéterminés.

SYSTEMES INTEGRES 5 TONS

Pour assurer l'intégration en transparence dans les systèmes radio avancés, les portatifs VX-350 sont équipés d'une signalisation 5 tons.

CRYPTAGE (EN OPTION) DE PAROLE PAR INVERSION / CODE TOURNANT

Les unités de cryptage FVP-35 et FVP-36 offrent une sécurité importante dans les lieux publics et des communications sécurisées. Une fonction DTMF Paging est également prévue dans le module FVP-25, pour les appels sélectifs.

DTMF ANI

Une chaîne d'identification ANI DTMF peut être programmée dans le VX-350, pour fournir au dispatcher une confirmation chiffrée de l'identité du portatif émetteur.

DTMF PAGING (EN OPTION)

La carte FVP-25 en option permet d'ajouter un décodeur DTMF paging. La fonction DTMF vous offre plusieurs options – paralysie, blocage et alerte.

CODEUR MDC 1200® / GE-STAR® ANI (EN OPTION)

La fonction d'identification automatique de numéro (ANI) est déclenchée quand l'opérateur appuie sur l'alternat ; elle est disponible dans la plupart des formats standard, via la carte VME-100 en option.

AUTRES CARACTERISTIQUES

- BALAYAGE FLEXIBLE (PRIORITAIRE, DUAL WATCH, FOLLOW-ME ET BALAYAGE TA)
- CODEUR ET DECODEUR CTCSS / DCS • TEST AUTOMATIQUE DE PORTEE ARTS™
- Mode Voix basse • PROGRAMMATION PAR PC • CLONAGE RADIO A RADIO

Normes MIL-STD applicables

Standard	MIL 810C Méthodes/Procédures	MIL 810D Méthodes/Procédures	MIL 810E Méthodes/Procédures	MIL 810F Méthodes/Procédures
Basse pression	500.1 / Procédure I	500.2 / Procédure I, II	500.3 / Procédure I, II	500.4 / Procédure I, II
Haute température	501.1 / Procédure I	501.2 / Procédure I, II	501.3 / Procédure I, II	501.4 / Procédure I, II
Basse température	502.1 / Procédure I	502.2 / Procédure I	502.3 / Procédure I, II	502.4 / Procédure I, II
Choc thermique	503.1 / Procédure I	503.2 / Procédure I	503.3 / Procédure I	503.4 / Procédure I, II
Rayonnement solaire	505.1 / Procédure I	505.2 / Procédure I Cat. A1	505.3 / Procédure I Cat. A1	505.4 / Procédure I Cat. A1
Pluie	506.1 / Procédure I, II	506.2 / Procédure I, II	506.3 / Procédure I, II	506.4 / Procédure I, II
Humidité	507.1 / Procédure I, II	507.2 / Procédure II, III	507.3 / Procédure I, III	507.4 / Procédure I
Brouillard salin	509.1 / Procédure I	509.2 / Procédure I	509.3 / Procédure I	509.4 / Procédure I
Poussière	510.1 / Procédure I	510.2 / Procédure I	510.3 / Procédure I	510.4 / Procédure I, III
Vibration	514.2 / Procédure X	514.3 / Procédure I Cat. 10	514.4 / Procédure I Cat. 10	514.5 / Procédure I Cat. 25
Chocs	516.2 / Procédure I, II, V	516.3 / Procédure I, IV	516.4 / Procédure I, V	516.5 / Procédure I, V

Spécifications

	VHF	UHF
Général		
Bandes de fréquences	134 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Nombre de canaux	16	
Tension d'alimentation	7,4 V CC ±20%	
Espacement des canaux	12,5/20/25 KHz	
Autonomie sur batterie	15,5 h (13 h sans économiseur)	15 h (12,5 h sans économiseur)
(facteur d'utilisation 5-5-90) avec FNB-V96LI (2000 mAh)		
Plage de températures	-25 ° C à +55 ° C	
Stabilité en fréquence	±2,5 ppm	
Impédance entrée-sortie RF	50 Ohms	
Dimensions (l x H x P)	58 x 105 x 33 mm	
Poids (approx.)	310 g (avec batterie FNB-V96LI, antenne, clip ceinture)	

	VHF	UHF
Récepteur	Mesuré conformément à EN 300 086	
Sensibilité	20 dB SINAD 12 dB SINAD	-3 dB µV emf 0,28 µV
Sélectivité du canal adjacent	70 / 60 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Intermodulation	65 dB	
Réjection des parasites et images	70 dB	
Sortie audio	500 mW @ 4 ohms, 10% distorsion	
Emetteur	Mesuré conformément à EN 300 086	
Puissance de sortie	5 / 1 W	5 / 1 W
Limitation de modulation	± 5 kHz / ± 4 kHz / ± 2,5 kHz (25 kHz/20 kHz/12,5 kHz)	
Emissions parasites	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Ronflement et bruit FM	45 / 40 dB (25 kHz/12,5 kHz)	
Distorsion audio	< 3 % @ 1 kHz	

Spécifications sujettes à modification sans préavis

Accessoires et options

							LISTE D'ANTENNES	
Housse cuir LCC-350/S (S pour pince pivotante ceinture) *C pour 230 V CA, UY pour 240 V CA							Tous les accessoires répertoriés risquent de ne pas être disponibles dans certains pays.	
Câble de programmation		USB	FIF-10/A + CT-106	RS-232C	CT-29 + CT-28	Logiciel de programmation	CE86	
UHF			VHF					
ATU-6A	400-430 MHz	Courte	ATV-6A	134-151 MHz / 3,5 pouces				
ATU-6B	420-450 MHz	ATU-7A	400-430 MHz					
ATU-6C	440-470 MHz	ATU-7D	440-470 MHz					
ATV-6B	150-163 MHz / 3,5 pouces							
ATV-6C	161-174 MHz / 3,5 pouces							
ATV-6X	VHF NON ACCORDEE							
ATV-8A	134-151 MHz							
ATV-8B	150-163 MHz							
ATV-8C	161-174 MHz / 3,5 pouces							

Vertex Standard

VERTEX STANDARD CO., LTD.

4-8-8 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8644, Japon

Pour toutes les infos produit, rendez-vous sur notre site Internet :

<http://www.vxstd.com>

FRANCE EQUIPEMENTS DE SECURITE

www.france-equipements-de-securite.fr

2007.1103NA(UE)

B9200580 Imprimé au Japon

VERTEX STANDARD <http://www.vertexstandard.com>

Siège aux Etats-Unis

Tél. : +1 714 - 827 - 7600

10900 Walker Street, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU EUROPE B.V.

P.O. Box 75525, 1118 ZN Schiphol, Pays-Bas

Tél. : +31 20 - 5005270

YAESU UK LTD.

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close Winchester, Hampshire, SO23 0LB, R.-U

Tél. : +44 196 286 6667

VERTEX STANDARD HK LTD.

Unit 5, 20 / F., Seaview Centre, 139-141 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong-Kong

Tél. : +852 2732 2288

VERTEX STANDARD AUSTRALIA PTY. LTD.

Normanby Business Park, Unit 14/45 Normanby Road, Notting Hill 3168, Victoria, Australie

Tél. : +61 3 95182100