

# VX-180

## Caractéristiques

- Gamme de fréquences :  
VHF: 134~160 MHz (A) ou 148~174 MHz (C)  
UHF: 400~430 MHz (AS1) ou 450~485 MHz (D)  
ou 485~512 MHz (F)
- 16 canaux
- Puissance : 5 W / 1 W
- Conforme norme MIL-STD810 C/D/E
- Bande passante 12,5/25 kHz programmable
- Codeur/décodeur DCS/CTCSS
- Décodeur DTMF ANI, 5 tons
- Affichage de l'identifiant.
- Fonctions TOT, BTLO, BCLO
- Double veille et Scanning
- Test automatique de portée
- Économiseur de batterie
- Programmable par PC
- Clonable poste à poste
- Construction très robuste
- Puissance audio de 500 mW
- Homologué CE pour un usage France et Europe



Cliquer pour agrandir



Cliquer pour agrandir

## Spécifications

### Générales VHF UHF

**Fréquences** VHF A: 134~160 MHz UHF AS1: 400~430 MHz  
VHF C: 148~174 MHz UHF D: 450~485 MHz  
UHF F: 485~512 MHz

Nombre de canaux	16 canaux	
Espacement de canal	15 / 30 kHz 12,5 / 25 kHz	
Pas du PLL	2,5 / 6,25 kHz 5 / 6,25 kHz	
Alimentation	7,5 Vdc ±20 %	
Temps utilisation batterie @ 5 W Cycle 5/5/90 (RX/TX/STBY)		
FNB-V57 (1100 mAh)	8,2 h (9,9 h avec éco)	7,1 h (8,5 h avec éco)
FNB-V64 (700 mAh)	5,2 h (6,3 h avec éco)	4,5 h (5,4 h avec éco)

Plage de température -30°C ~ +60°C

Stabilité ±2,5 ppm

Dimension (hors projections) 120 (H) x 58 (L) x 31 (P) mm

Poids 365 g avec FNB-64

## Réception suivant normes EIA-603

Sensibilité

12 dB/SINAD 0,20 µV 0,25 µV

20 dB S/B 0,30 µV 0,35 µV

Sélectivité 65 dB (25 kHz) / 60 db (12,5 kHz)

Protection intermodulation 65 dB

Réjection fréquence image et parasite 65 dB

Bruit et ronflement 45 dB

Sortie audio 500 mW @ 4 Ohms, distorsion 5 %

## Émission suivant normes EIA-603

Puissance émission 5,0 / 1,0 W

Type de modulation 16K0F3E / 11K0F3E

Emission parasite 60 dB sous porteuse

Bruit et ronflement 40 dB (25 kHz, 35 dB (12,5 kHz)

Distorsion audio < 5%