

# VX-800 Vertex Standard

## TRANSECTOR PORTÁTIL FM

El nuevo VX-800 es un transceptor portátil para la banda de VHF y UHF de extremada robustez y avanzadas prestaciones. El VX-800 puede ser programado para hasta 200 canales tanto en operación simplex como en semiduplex. El VX-800 proporciona hasta 5 Watos de salida de radiofrecuencia e incluye una antena flexible de conexión rápida.

El transceptor y el pack de baterías Ni-Cd, Li-ion están contruidos en plástico policarbonatado grueso de alto impacto, habiendo prestado los diseñadores especial atención en el sellado y robustez del aparato, asegurando años de funcionamiento fiable incluso en ambientes adversos.

Si su aplicación exige la mayor cantidad de funciones posible, robustez y comunicaciones fiables, el VX-800 está diseñado específicamente para usted. El VX-800 incluye las más avanzadas funciones y desarrollo un pequeño tamaño, tan sólo 58 x 110 x 28.9 mm (con batería FNB-V62LI).

### Características Principales

- Rango de frecuencia: VHF: 134 - 160 / 146 - 174 MHz  
UHF: 450 - 485 MHz / 440 - 470 MHz / 400 - 430 MHz
- Capacidad: 200 canales
- Batería de Li-ion de alta capacidad 1600 mAh (FNB-V62LI)
- Potencia de salida de 5 Watos completos para ambas versiones VHF y UHF (seleccionable 0.5, 1.0, 2.5 Watos)
- Versión de 16 teclas disponible
- MIL-STD 810
- Ancho de banda 12.5 / 25 KHz (programable por canal)
- Codificador / decodificador CTCSS o DCS
- ARTS
- DTMF ANI
- BCLO, BTLO, TOT
- Circuito para ahorro de baterías en Rx / Tx
- Programable vía PC
- Clonación radio a radio
- Encriptación inversa de voz disponible / llamada selectiva DTMF (con FVP-25 opcional)
- Unidad VX-Trunk II (con VTP-50 opcional)
- Tamaño: 58 x 110 x 28.9 mm (con FNB-V62LI)
- Manejo de canal de grupo (10)
- Display alfanumérico de 8 caracteres
- Micrófono de cancelación de ruido interno
- Interruptor *toggle* programable de 3 posiciones
- 8 ó 4 teclas programables
- Memoria flash
- Potencia de salida alta BTL AF

### Accesorios y Opciones VXR-7000 (CE)

FVP-25	Unidad Pager DTMF / Encriptación
F2D-8	Unidad decodificador de 2 tonos
FNB-V57	Batería de Ni-Cd, 7.2 V, 1100 mAh
FNB-V57IS	Batería Ni-Cd, 1100 mAh, intrínsecamente seguro de 7.2 V
FNB-V62LI	Batería Li-Ion, 1600 mAh, 7.4 V
*NC-77C	Cargador de sobremesa nocturno (230 V)
FBA-25	Compartimento para baterías de célula compacta, para 6 pilas AA
*VAC-800	Cargador rápido de sobremesa para FNB-V57, V57IS, V62LI (es necesario PA-23)
PA-23C	Adapatador AC (220 - 240 V)
VTP-50	Unidad VX-trunk
MH-50 <small>A7A</small>	Micrófono / altavoz normas MIL
*CT-70	Set de cable de programación para PC (CT-29 + CT-70)

*\*VAC-800 está disponible para FNB-V62LI y FNB-V57*

*\*Si dispone de VPL-1, el CT-70 solo es necesario para programación de PC*