

50/144/430MHz "doppio ascolto"

NEW

VX-8E

RICETRASMETTITORE PORTATILE doppio ascolto 50/144/430MHz con bluetooth*, GPS/APRS, e ricevitore larga banda

*con l'opzione BU-1

- Resistente all'immersione in acqua sino ad 1 m per 30 min (IPX-7)
- Ergonomico, robusto e di ridotte dimensioni 60 (L) x 95 (H) x 24.2 (P) mm e dal peso di soli 240 gr (con batteria ed antenna)
- 50/144/430MHz con doppio ascolto V-V/V-U/U-U
- NFM, WFM, AM
- Funzioni Bluetooth e GPS (opzionali)
- Modem dati TNC AX-25 per APRS 1200/9600pds
- Ricezione da 500KHz a 999MHz (ricevitore SUB B da 30 a 580 MHz in 6 bande)
- Potenza 5Watt (1,5W con FBA-39 3xAA), riducibile a 2,5, 1 e 0.05 Watt (50MHz AM 1Watt fissa)
- Step canali 5 / 6.25 / 8.33 / 9 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 KHz
- Sensore barometrico e temperatura
- 1267 memorie di canale
- Elevata autonomia con batteria al litio da 1100 mAh (FNB-101LI in dotazione)

Il display di grandi dimensioni (35 x 18 mm) fornisce informazioni sulla frequenza ed altre modalità di utilizzo, indicazioni sul canale occupato (TX \RX) e semplice selezione delle gamme desiderate. I tasti A e B posti a lato del display, recano anche dei Led, indicatori delle condizioni operative del VFO selezionato (TX attivo - Canale occupato etc).

Il display LCD di grandi dimensioni provvede a fornire indicazioni chiare e di immediata interpretazione sulla modalità operativa del Main e del Sub ricevitore; oltre all'indicazione sull'intensità del segnale ricevuto per il VFO selezionato. È inoltre possibile visualizzare sull'LCD icone personalizzate o la tensione di batteria. Se viene selezionata la modalità "analizzatore di spettro" sarà possibile visualizzare, grazie all'ampia risoluzione, 50 canali rispetto alla portante utile ricevuta.

Opzione Bluetooth: questa possibilità, ampiamente conosciuta ed utilizzata da molti possessori dell' FTM 10E, è ora anche ottenibile sul VX-8E con l'installazione della scheda BU-1 (opzionale), sarà possibile utilizzare l'apparato in modalità "Hand free". Sono disponibili due dispositivi di ascolto "bluetooth": BH1 (Stereo) e BH2 (mono) entrambi impermeabili. Il VX 8E diventerà un'inseparabile compagno di viaggio, nel vostro zaino o marsupio.

SISTEMA APRS: lo standard AX 25, utilizzato anche dal VX-8E, permette l'operatività APRS in modalità 1200\9600 Bps. Potete comunicare la vostra locazione ad altri utenti APRS, i quali riceveranno gli stessi dati visualizzati sul display del Vostro VX8-E. Attraverso adeguati programmi software (non forniti), potrete visualizzare il vostro percorso attraverso un PC. Il VX 8E potrà ricevere informazioni APRS da altri utenti e visualizzarle sul display, è inoltre possibile memorizzare fino a 40 utenti e 20 messaggi ad essi associati ed esaminarli successivamente.

Ricevitori AM\FM a larga banda completamente indipendenti: con il VX 8E è possibile sintonizzare i due VFO (MAIN - SUB) sulla stessa banda cdi frequenza, o su bande diverse, i ricevitori coprono le bande da 500 KHz a 999.990 MHz. (i protocolli digitali dei Servizi Cellulari GSM - UMTS etc non sono ricevibili).

Funzione Monitor: permette l'ascolto di emissioni Broadcast (AM o FM), mantenendo in monitor i due ricevitori (amatoriali). In caso di attività su una delle 2 frequenze impostate, l'apparato darà priorità a quest'ultima, permettendone automaticamente l'ascolto. A fine conversazione, il VX-8E si predisporrà sulla modalità inizialmente impostata (broadcast).

Nuove funzioni a supporto dell'utilizzo dell'apparato: il VX 8E ha all'interno adeguati sensori per la rilevazione della Temperatura, Pressione (atmosferica) e Altitudine. Queste informazioni possono essere visualizzate a Display e per quelle attinenti, non dipendono dall'opzione GPS.



Ulteriori features:

- Funzione messaggi (20 differenti messaggi fino a 16 caratteri ciascuno)
- YAESU EAI (emergency Automatic ID System) che invia, in caso di emergenza il Vostro "Callsign" in CW
- Tastiera retroilluminata
- WIRES-II
- Battery saving per aumentare l'autonomia operativa
- ARTS (Auto-range Transponding System), APO (Automatic Power-Off), VOX
- Spectrum scope
- Orologio 24 ore con funzione on/off timer
- TOT (Time out Timer)
- BCLD previene involontarie trasmissioni sul canale occupato
- Regolazione guadagno microfonico
- Attenuatore 10dB per ridurre forti segnali

Accessori opzionali:

- FNB-102LI batteria litio da 1.800mAh
- FBA-39 portabatteria a secco 3 x AA
- EDC-6 cavo di alimentazione cc
- EDC-5B cavo di alimentazione cc per auto con spina accendisigari
- CD-41 caricabatteria da tavolo rapido (2.5 ore)
- CSC-93 astuccio in vinile
- CN-3 adattatore d'antenna SMA/BNC
- MH-74 A7A microfono altoparlante "water-proof" (IPX-7) predisposto per inserimento antenna GPS FGPS-2
- FGPS-2 antenna GPS (IPX7)
- CT-136 adattatore antenna GPS per connettere l' FGPS-2 direttamente al VX-8E
- CT-131 adattatore microfonico
- CT-134 cavo clonazione radio/radio

Accessori per Bluetooth:

- BH-1 headset con presa auricolare stereo
- BH-2 headset
- FEP-4 auricolare per BH-1
- BU-1 modulo Bluetooth (da inserire nel VX-8E)
- CD-40 supporto caricatore da tavolo (3 ore) per BH-1 e BH-2 (richiede NC-85C)
- NC-85C caricabatterie per CD-40



VX-8E con antenna GPS

Dispositivo GPS (Opzionale): l'unità antenna GPS FGPS-2 è basata su un ricevitore a 12 Ch. Tutto ciò garantisce l'accuratezza delle coordinate fornite, con visualizzazione sul display della posizione geografica (Lat/Long), direzione, velocità e altitudine. L'unità FGPS-2, può essere collegata direttamente all'ingresso microfonico dell'apparato, mediante l'adattatore CT-136, questa configurazione permette anche l'utilizzo del sistema Bluetooth. Diversamente, l'unità GPS può essere connessa sul Microfono MH-74 A7A (opzionale), in questa configurazione non sarà possibile utilizzare la funzionalità bluetooth.