

FTDX-9000 nuova versione con up-grade PEP-9000

ricetrasmittitore HF/50MHz



La nuova serie FTDX-9000, ora con upgrade PEP-9000, segna la nascita di una nuova realtà e filosofia in campo radio a partire dall'estetica fino alle più sofisticate prestazioni tecniche.

- Sistema d'oscillatore locale d'alto livello, 400 MHz HRDDS
- Presenza in MF filtro a tetto 3 kHz
- Tripla conversione
- Filtro RF variabile (VFR) e filtro stretto RF ad "μ" innovativo (versione "D")
- DSP in MF con circuito evoluto, in MF regolazione larghezza, spostamento, filtro NOTCH, regolazione risposta filtro, super DSP multifunzionale 30 kHz/32 bit a punto flottante
- Doppia ricezione completamente indipendente (opzione versione "Contest")

FT DX-9000D **versione full-optional** **200 W HF/50 MHz**

Ampio schermo a cristalli liquidi, scheda memoria in dotazione, ricevitore principale e secondario VRF, completo doppio ascolto,

FT DX-9000MP **400 W HF/50 MHz**

Con due strumenti di misura analogici, schermo LCD, scheda memoria in dotazione, ricevitore principale e secondario VRF, completo doppio ascolto, alimentatore a commutazione esterno con due altoparlanti.

FT DX-9000 Contest **200 W HF/50 MHz**

Con due strumenti di misura analogici, schermo LCD, ricevitore principale, VRF, presa tasto e cuffia esterno, alimentatore a commutazione entro contenuto.

Appena sotto l'indicazione di frequenza è posta la grande manopola di sintonia, in una area volutamente libera da informazioni, se non quelle relative alla frequenza, toccate la manopola principale di sintonia e saprete perché l'FT DX9000 è diverso. La sintonia principale è comandata da una grande manopola (81 mm di diametro) direttamente accoppiata all'encoder rotativo magnetico che pilota l'HRDDS via microprocessore. L'elevato peso (200 g) e la qualità di montaggio rendono un morbido effetto volano, ideale per rapidi spostamenti su e giù in banda.

Lo schermo è razionale, abbinato a due grandi strumenti analogici posti immediatamente subito a destra, in basso i comandi principali allineati e facilmente accessibili: sintonia, volume if shift e clarifier con indicatori a LED verde e rosso segnalano se è necessario regolare

rispettivamente il ricevitore o il trasmettitore.

Nella versione FTDX9000 "D" (Full Optional) è presente uno **schermo a cristalli liquidi da 6.5"** che comprende: un analizzatore panoramico di spettro in tempo reale e molte segnalazioni stato operativo. Il display permette il **controllo di rotori serie G-800DXA, G-1000DXA, G-2800DXA**.

Sui grandi strumenti (86 mm) si riportano precise e reali misure analogiche con rapido tempo di reazione, quello di sinistra è un comprensibile strumento TX/RX, opera principalmente come S-meter del ricevitore principale. Quello di destra è l'S-meter del ricevitore secondario, in trasmissione serve come misura ALC, così si ha lettura simultanea di questo livello con la potenza in uscita, livello compressione ingresso microfonico, assorbimento del finale o SWR sullo strumento di sinistra

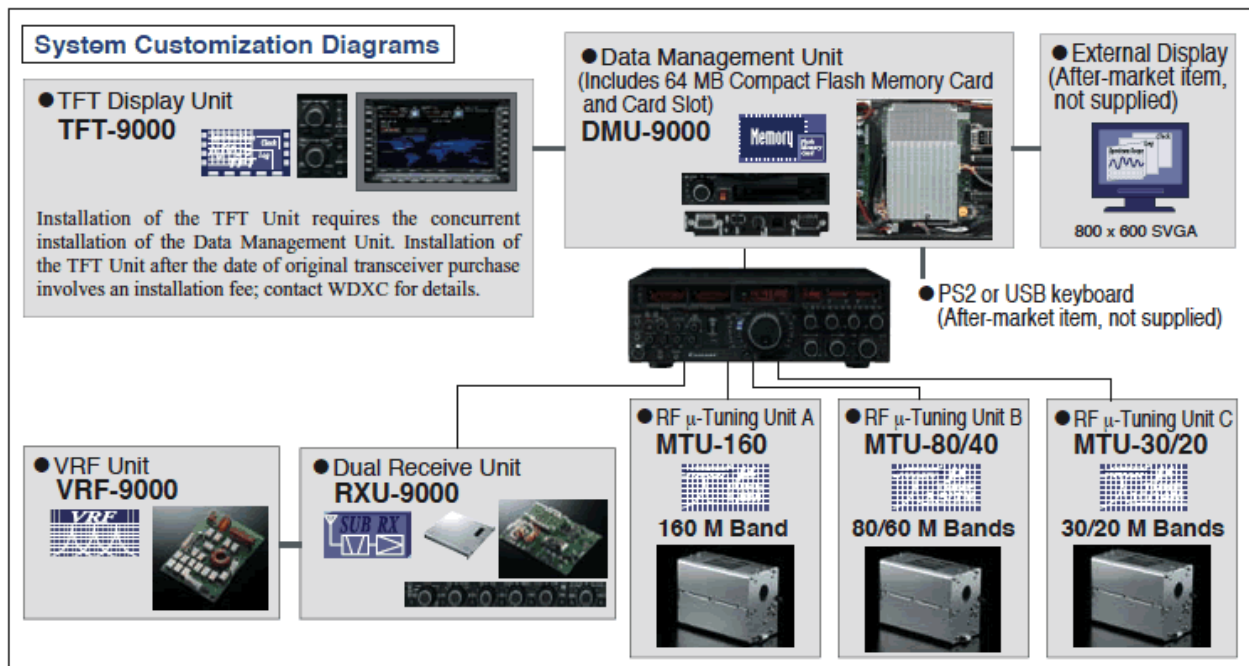
Nelle versioni "Contest" e "MP" sono presenti altri due strumenti nel lato destro del pannello, a misurare tensione finale, polarizzazione, SWR e temperatura stadio finale.

Per soddisfare la richiesta di molti operatori, molte importanti funzioni di controllo sono state estratte dal menu di configurazione sostituendole con un comando posto a pannello, tra loro raggruppate, per uso immediato. Operando in CW, comandi come tonalità, velocità tasto, ritardo CW e tasto On/off sono tra loro vicini, mentre per SSB si tratta di guadagno e ritardo VOX, guadagno microfono, livello e compressione processore. Tutte le operazioni associate al ricevitore secondario sono posizionate in una area dedicata posta in basso a sinistra nel pannello frontale, così potete dedicare la mano sinistra alla impostazione,riservando la destra alla sintonia del ricevitore secondario.

Per un efficiente QSY è anche possibile l'immissione diretta della frequenza ed il cambio banda. L'FT DX9000 prevede anche la **memorizzazione vocale digitale per 30"**, memorizza riaggiornando questo periodo, così potete ascoltare nuovamente quello che vi siete perso. FTDX-9000 è dotato di scheda memoria per dati/configurazione, (opzionale nella versione Contest) consente di registrare, trasferire e richiamare la configurazione del ricetrasmittitore e le preferenze dell'operatore. Così se usate l'apparecchio in multi operatore, ognuno può richiamare la sua personalizzazione, inoltre se avete connesso la tastiera (non fornita) per tenere il registro di stazione, potete scaricare su questa scheda i dati, poi trasferibili ad un PC per gestione ed archiviazione.

Dedicato alle più esclusive DX-pedition ed ai contest, la versione FTDX-9000D vanta **doppia connessione manipolatore/tasto e cuffie**, così due operatori possono usare contemporaneamente l'apparato.

Le versioni -MP e Contest possono essere implementate con opzioni tali da renderli simili alla versione "full optional" FTDX-9000D, offrendo l'opportunità di personalizzare il vostro apparato con una serie d'accessori. La versione "**Contest**" equipaggiata con tutti gli accessori diventa uguale alla versione "D", oppure, potete fermarvi ad un livello intermedio, esattamente come ritenete opportuno. Le più importanti opzioni di personalizzazione selezionabili in fase d'ordine sono:



- Doppia unità ricevente
- Unità VRF
- Unità di sintonia μ-tune (1.8, 3.5/7 e 10/14 MHz)
- Scheda memoria (Flash)
- Schermo TFT (è necessario disporre anche della scheda DMU).

Le opzioni devono essere ordinate in fase d'acquisto, l'eventuale installazione successiva prevede un costo a carico del cliente.