

## **FTDX-5000 *limited***

**Ricetrasmittitore 200Watt HF/50MHz, si pone al Top dello stato dell'arte nelle bande HF, con 2 ricevitori indipendenti, oltre a performanti ed uniche caratteristiche, ed una serie di accessori tali da assecondare anche le richieste del più esigente radioamatore**



**FTDX-5000 *limited*** è fornito completo di: roofing filter da 300Hz , TCXO  $\pm 0.05$ ppm

- **2 ricevitori indipendenti**
- robusto e potente stadio finale con **due FET VRF-150** in configurazione push-pull per erogare 200W ( 75 Watt in classe A) **tutte le versioni con alimentatore entro contenuto**
- **superba dinamica 3° ordine e intercetta di terz'ordine IP3:**  
**SSB (2.4KHz BW)** 10KHz SEP.: 106dB, IP3 40dBm  
**CW (500Hz BW)** 10 KHz SEP.: 112dB, IP3 40dBm, 2 KHz SEP.: 105dB, IP3 36Bm, 1 KHz SEP.: 99dB, IP3 25dBm,  
\*VFO-A/main receiver @14MHz, IPO1



**SM-5000 unità monitor di stazione,**  
accessorio opzionale

- Un potente circuito **DSP custom-Yaesu da 32 Bit**, basato sul TI TMS320C6727B (@300MHz) uno per VFO-A e VFO-B
- Filtro variabile picco audio CW , e filtraggio con taglio High/low mediante la più recente tecnologia DSP: CW width: 50/100/150/200/250/300/350/400/450/500Hz e CW pitch frequency da 300 a 1050 Hz in step da 10 Hz
- super **Roofing Filter**: VFO A/ricevitore principale, **filtri selezionabili fra 300Hz (opzionali nelle versioni FTDX-5000 e FTDX-5000D), 600Hz, 3KHz (filtro a quarzo a 6 poli), 6KHz, 15KHz (4-poli MCF)**
- **uscita IF**: 9MHz dal VFO-A/ricevitore principale
- **S-meter analogico** di precisione e istantaneo tempo di reazione
- semplice e pratico sistema di regolazioni indipendenti: MIC GAIN, RF-PWR, CW-PITCH, Keyer-speed, PROCLlevel, Vox-delay time, BK-in delay time
- ulteriori **3 display EL (Electro Luminescence)** per visualizzare le funzioni di sub-frequenza, onda grafica e funzioni menu
- **SM-5000** (opzionale) monitor di stazione band-scope dispone di un sistema di altoparlanti stereo per una superba qualità audio
- **DMU-2000 Data Management Unit** (opzionale) per visualizzare su monitor esterno: Audio-scope, Oscilloscopio, Spectrum-scope, logging, controllo rotore d'antenna,
- **$\mu$ -Tuning** (opzionali) completamente automatici per le bande dei 160m (unità A), 80/40m (unità B) e 30/20m (unità C)

Dimensioni e pesi:

- FTDX-5000 limited 462 x 135 x 389 mm peso 21 Kg
- SM-5000 462 x 45 x 181 mm peso 3 Kg