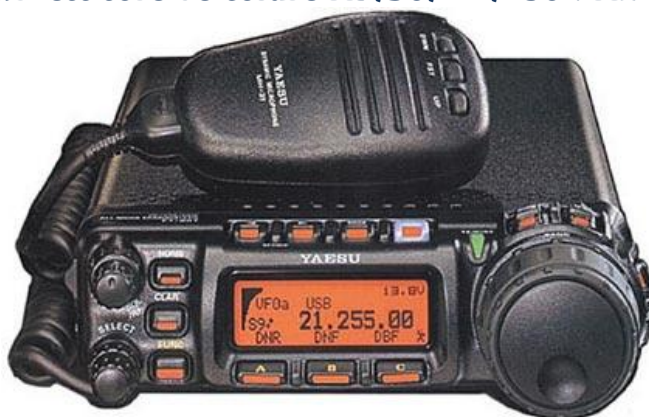


## **FT-857D**

**Ricetrasmittitore veicolare HF/50/144/430MHz con DSP**



- **Dimensioni ridotte 155x52x233 mm (l x h x p) e peso di 2,1Kg**
- **Potenza RF: 100 Watt HF/50MHz, 50 Watt 2m, 20 Watt 70cm**
- **Ricezione: 0,1-56MHz, 76-108MHz, 118-164MHz, 420-470MHz**
- **Modi: USB, LSB, CW, AM, FM, Packet (1200/9600Bps)**
- **DSP: Band-pass e auto-notch filter, NR ed equalizzatore microfonico DSP-2 installato**
- **Filtri meccanici COLLINS opzionali: 2,3KHz (SSB) e 500 o 300 Hz (CW)**
- **Pannello frontale estraibile per telecomando remoto (con YSK-857 opzionale)**
- **CTCSS e DCS encoder/decoder**
- **IF shift, IPO (Intercept point optimization), IF Noise Blanker**
- **Spectrum scope, VOX, ARS (Automatic Repeater shift)**
- **ARTS™ (Auto-Range transponder System)**
- **Doppio VFO**
- **Display a LCD multifunzione 32 colorazioni**
- **Kit separazione frontalino YSK-857 ora fornito in dotazione**
- **Microfono con tastiera MH-59 A8J (opzionale) per controllo remoto delle maggiori funzioni della radio inclusa impostazione delle frequenze**

L' FT-857D con DSP già installato, è l'evoluzione del famoso 857, innovativo ricetrasmittitore veicolare multi modo che copre tutte le bande amatoriali HF/VHF/UHF, e cioè oltre a coprire le bande in onde corte 160 – 10 m estende il funzionamento sui 6 e 2 m e sui 70 cm; opera in tutti i modi: SSB, CW, AM, FM e digitali, in pratica è la più completa stazione per uso mobile ad elevate prestazioni. Erega 100 W dai 160 ai 6 metri, mentre sui 144 sono 50 W, a 430 MHz fornisce in uscita 20 W.

Lo schermo a cristalli liquidi multifunzionale, retro illuminato a colori (ben 32 selezionabili) ha indicatori a barre per il livello di potenza in uscita, la tensione ALC, SWR, la tensione d'alimentazione, il livello di modulazione e/o intensità del segnale. Un set di icone visualizza le condizioni operative così come le funzioni dei tasti operativi (A, B e C). Nel FT-857D sono presenti sofisticate "features", solitamente riservate ai grandi apparecchi per stazione di base: come il doppio VFO, il funzionamento a frequenze separate, il circuito audio digitale (per la riduzione del rumore, "Notch" automatico ed equalizzatore microfonico), spostamento media frequenza, "Clarifier" (R.I.T.), "Noise Blanker" in media frequenza, selezione AGC veloce/lento/automatico/escluso, comando guadagno RF e squelch, IPO a migliorare il punto d'intercetta, attenuatore RF in ingresso, ricezione banda aeronautica in AM e radiodiffusione FM, VOX, tasto elettronico incorporato con memoria, tonalità CW regolabile, spaziatura automatica per il traffico via ripetitore (ARS), codifica e la decodifica dei toni CTCSS, circuito ARTS™, sistema di memorizzazione automatico tramite ricerca intelligente, visualizzatore di spettro, memoria con 200 canali oltre a HOME e limiti di banda ai quali è possibile associare una etichetta alfanumerica, spegnimento automatico (APO), temporizzatore fine trasmissione (TOT), interfaccia con computer e possibilità di clonazione.

*L'FT-857D viene fornito con i seguenti accessori: microfono da palmo MH-31A8J, staffa di montaggio MMB-82, cavo d'alimentazione 12Vcc e kit separazione frontalino YSK-857.*