

FT-1900E

**Ricetrasmittitore Veicolare
144 MHz 55 Watt**



- **elevata potenza RF: 55 Watt (25/10/5 Watt)**
- **ampia banda in ricezione 136-174MHz**
- **microfono MH-48 A6J in dotazione – con impostazione diretta delle frequenze, toni DTMF e duplicazione di 4 comandi**
- **display alfanumerico**
- **50 toni CTCSS e 104 codici DCS**
- **elevata potenza audio 3W**
- **funzione WIRESTM, ARTSTM e Smart SearchTM**
- **200 canali di memoria in 8 banchi**
- **livello deviazione in trasmissione regolabile**

L' FT-1900E è l'evoluzione del noto FT-1802E, , con un rapporto prezzo-prestazioni molto interessante, di dimensioni ridotte (140 x 40 x 146 mm.) ed elevata potenza asseconda le principali esigenze di un appassionato radioamatore. Il microfono MH-48A6J con tastiera a 16 tasti, in dotazione al ricetrasmittitore, permette di digitare le frequenze, i toni DTMF e duplicare 4 comandi del frontale in modo da renderlo un vero e proprio controllo remoto. La sua costruzione robusta che utilizza un particolare chassis ad elevata dissipazione che evitando l'utilizzo di ventole di raffreddamento ne permette l'utilizzo anche in zone avverse.

Sono inoltre disponibili sofisticate funzioni operative, e precisamente:

- WIRESTM accesso immediato al sistema internet-WIRES (Wide-coverage Internet Repeater Enhancement System)
- ARTSTM sistema automatico di verifica se l'FT-1900E è in copertura radio rispetto altre ricetrasmittenti dotate dello stesso sistema
- SMART SEARCHTM sistema automatico di memorizzazione sino a 25 frequenze in uso nello spettro senza intervento dell'operatore
- indicazione della tensione di alimentazione
- inversione codici DCS
- scansione toni
- funzione Split toni
- funzione EPCS (Enhanced Paging & Code Squelch)
- possibilità di memorizzare frequenze in trasmissione separate "odd splits"
- ARS (Automatic Repeat shift)
- RF SQUELCH apertura dello squelch ad un predefinito livello dello S-meter
- APO (Automatic Power Off)
- TOT (Time-out Timer)
- Busy channel lock-out (BCLO)
- DTMF AUTO DIAL MEMORY 10 canali
- pass-word di abilitazione
- funzione scansione: memorie preferite, memorie programmabili, VFO, canale prioritario (dual-watch), banchi di memoria
- possibilità di regolare la deviazione in trasmissione (larga o stretta) per adeguarsi alle comunicazioni a 15 o 12,5KHz.
- clonazione.

L'FT-1900E eroga una potenza RF 55/20/10/5 Watt (144MHz), con step di canale a 5/10/12,5/15/20/25/50/100KHz., con un assorbimento in trasmissione di 11 A (@55W) mentre in ricezione (silenziato) è di 0,3 A. Le dimensioni sono 140 x 40 x 146 mm (L x H x P) e pesa 1,2 Kg, e viene fornito completo di microfono con tastiera MH-48 A6J, staffa, cavo di alimentazione cc.