

### ID-52E

Ricetrasmittitore digitale D-STAR dual band VHF/UHF ergonomico multifunzione con display a colori e GPS integrato.



#### Caratteristiche

- > Ampio display TFT a colori da 2,3" (320 x 280 pixels) ad alta luminosità.
- > Tasti funzione retroilluminati.
- > Modi operativi: DV, FM, FM-N, e WFM, AM, AM-N (solo in ricezione).
- > Funzione dual-watch: consente di monitorare contemporaneamente le bande VHF/VHF, UHF/UHF, VHF/UHF e DV/DV.
- > Ricezione delle stazioni radio FM broadcast e della banda aeronautica con spaziatura a 8,33kHz.
- > Numero memorie: 1000.
- > Slot per scheda micro SD per memorizzare dati, immagini e registrare QSO.
- > Porta USB multifunzione.
- > Interfaccia utente intuitiva.
- > Bluetooth®.
- > Ricevitore GPS integrato.
- > Voice Recording.
- > Funzione DR (D-STAR Repeater)
- > Funzione Waterfall Display: permette di visualizzare la variazione d'intensità di un segnale nel tempo, di rilevare anche i segnali più deboli e di avere una panoramica dettagliata della banda in cui si sta operando.
- > Grado di protezione: IPX7.



#### Interfaccia utente intuitiva

L'impiego combinato dei tasti di navigazione e i tasti funzione garantisce un accesso rapido a tutte le funzioni previste.



#### Ampio display

2,3" a colori ad alta luminosità.



#### Grado di protezione: IPX7

Impermeabilità in immersione fino ad 1 metro di profondità.



#### Funzione Waterfall Display

Permette di visualizzare la variazione d'intensità di un segnale nel tempo, di rilevare anche i segnali più deboli e di avere una panoramica dettagliata della banda in cui si sta operando.

## Apparati radioamatoriali portatili

### Accessori opzionali dedicati

- BP-272 Batteria Li-Ion (7,4V/2.000mAh)
- BP-273 Contenitore per 3 batterie AA
- BP-307 Batteria Li-Ion (7,2V/3.150mAh)
- BC-202IP3L Caricabatterie rapido da tavolo con predisposizione per collegare fino ad un massimo di sei caricabatterie tra loro (richiede adattatore AC BC-228 #33 o BC-123SE #62)
- BC-123SE #62 Adattatore per BC-202IP3L
- BC-167SD Caricabatteria da muro di ricambio
- BC-228 #33 Adattatore AC per BC-202IP3L da utilizzare quando si collegano tra loro più caricabatterie (massimo 6 unità)
- CP-12L Cavo con spinotto per presa accendisigari con "noise filter"
- CP-25H Cavo con spinotto per presa accendisigari da usare con BC-202IP3L
- OPC-254L Cavo alimentazione
- HM-153LS Microfono auricolare a clip con presa jack da 2,5mm
- HM-166LS Microfono auricolare a clip miniaturizzato
- HM-183LS Microfono altoparlante compatto, IP67 con clip rotante
- HM-186LS Microfono altoparlante compatto, con presa per auricolare e clip rotante
- HM-75LS Microfono altoparlante con controllo remoto presa auricolare e clip rotante
- HS-94 Microfono/auricolare (richiede OPC-2006LS)
- HS-95 Microfono/auricolare con archetto nucale (richiede OPC-2006LS)
- HS-97 Auricolare/laringofono (richiede OPC-2006LS)
- OPC-2006LS cavo adattatore per HS-94/HS-95/HS-97
- VS-3 Microfono Auricolare Bluetooth®
- SP-40 Auricolare con jack da 3,5 mm (richiede OPC-2144)
- OPC-2144 cavo adattatore per SP-40
- MB-127 Clip da cintura di ricambio
- LC-193 Custodia morbida
- AD-92SMA Adattatore d'antenna SMA-BNC
- FA-S270C Antenna di ricambio
- OPC-2417 Cavo di connessione dati USB (micro B - micro B)



- OPC-2418 Cavo di connessione dati USB (micro B - type C)
- CS-52 Software di programmazione (richiede OPC-2418)
- RS-MS1A Applicazione gratuita per dispositivi Android scaricabile da Google Play. Consente al dispositivo di connettersi in modalità wireless a un ricetrasmittitore D-STAR e impostare da remoto le funzioni DR, inviare e ricevere messaggi in modalità DV e tanto altro ancora.
- RS-MS1I Applicazione gratuita per dispositivi iOS scaricabile da Apple Store. Consente al dispositivo di connettersi in modalità wireless a un ricetrasmittitore D-STAR e impostare da remoto le funzioni DR, inviare e ricevere messaggi in modalità DV e tanto altro ancora.
- RS-MS3A Applicazione gratuita per dispositivi Android scaricabile da Google Play. Consente di utilizzare la funzione DV Gateway delle radio D-STAR.
- RS-MS3W Applicazione per dispositivi Windows scaricabile dal sito ICOM. Consente di utilizzare la funzione DV Gateway delle radio D-STAR.
- ST-4001A Applicazione gratuita per dispositivi Android scaricabile da Google Play/App Store. Consente di regolare le dimensioni delle foto salvate su un dispositivo e trasferirle su scheda SD, sulla radio tramite LAN.
- ST-4001I Applicazione gratuita per dispositivi iOS scaricabile da Google Play/App Store. Consente di regolare le dimensioni delle foto salvate su un dispositivo e trasferirle su scheda SD, sulla radio tramite LAN.
- ST-4001W Applicazione gratuita per dispositivi Windows scaricabile dal sito ICOM. Consente di regolare le dimensioni delle foto salvate su un PC e trasferirle su scheda SD, sulla radio tramite LAN.

Specifiche tecniche	
Gamma frequenze (MHz)	Tx 144-146/430-440 / Rx (A) 108-174/225-479 / Rx (B) 137-174/375-479 / Broadcast band: 76-108
Modi operativi	DV, FM, FM-N, e WFM, AM, AM-N (solo in ricezione)
Temperatura operativa	-20° + 60°
Tensione di funzionamento	7,4 V DC (con batteria standard Li-Ion BP-272 da 2000mAh) / 7,2V DC (con batteria Li-Ion BP-307 da 3150mAh) / 10-16 V DC con alimentazione esterna
Consumo TX (5W)	< 2500mA
Consumo RX AF max	< 450mA (DV) / < 400mA (FM, FN-N) con altoparlante interno
Dimensioni (L x A x P)	61,1 x 121,6 x 34,8 mm (con BP-272)
Peso (circa)	330g (con batteria BP-272 e antenna)
Uscita audio	> 750mW con altoparlante interno / > 200mW con altoparlante esterno
Potenza di trasmissione	5W/2,5W/1W/0,5W/0,1W
Grado di protezione	IPX7