

UTILITA'

- > Download
- > Cataloghi
- > Listino prezzi
- > Notizie
- > Associazioni
- > Normative
- > Radio mitiche
- > Links

REGISTRATI

E-MAIL

MARCUCCI SHOP

ENGLISH

HOME

<< Indietro

RADIO MITICHE: IC-746**Icom IC-746****RICETRASMETTITORE HF+50 MHz+VHF ALL MODE**

La tecnologia e l'innovazione racchiusa nell'IC-746, le alte prestazioni e l'ampia copertura in frequenza in tutti i modi operativi, rendono questo ricetrasmittitore l'apparato ideale per il vostro shack.

Copertura totale in HF + 6m + 2m

Nei modi operativi **SSB, CW, RTTY, AM** ed **FM** sono disponibili le bande HF, dei 6 m e dei 2 m. La ricezione in copertura è assicurata da 30 a 60 MHz e dai 108 ai 174 MHz.

100W di uscita RF su tutte le bande*

La potenza di uscita disponibile, di tutto rispetto, con i suoi 100W garantisce trasmissioni affidabili su tutte le bande. La robusta costruzione in alluminio e la generosa ventola di raffreddamento permettono un utilizzo continuato dell'apparato senza problemi di surriscaldamento.

* eccetto nel modo AM: potenza max 40W

Funzioni DSP standard

La funzione **DSP** controlla in maniera del tutto automatica il **filtro notch**, permettendo la riduzione di molti disturbi di varia natura ed esaltando solo la componente audio utile.

Ampio display LCD multifunzione a matrice di punti

L'interfaccia utente è rappresentata da un ampio display **LCD** multifunzionale in grado di visualizzare tutte le funzioni dell'apparato - incluso la funzione **Spectrum Scope** - in modo chiaro grazie anche ai quattro modi di visualizzazione disponibili:

- **modo 1** Visualizza la frequenza operativa, il n. della memoria, il signal meter, l'analizzatore di banda
- **modo 2** Visualizza anche il nome dei canali in memoria
- **modo 3** Permette di visualizzare due frequenze contemporaneamente
- **modo 4** Visualizza il contenuto della memoria Keyer

Visione panoramica nel dominio delle frequenze

L'analizzatore di banda incorporato nell'apparato permette all'operatore **SWL** o all'**OM** di tenere sempre sotto controllo la situazione della banda intorno alla frequenza operativa.

Doppio PBT

Con tale funzione è possibile restringere la banda passante IF in maniera da eliminare i segnali che provocano interferenze.

S/RF meter digitale, multifunzione

Lo strumento fornisce varie indicazioni: il livello del segnale ricevuto, la potenza **RF** in uscita,

il **ROS** nonché il livello **ALC**, che sono visualizzati simultaneamente durante la trasmissione.

E' disponibile inoltre una funzione di memoria del picco di segnale.

Complete funzioni CW

Gli operatori **CW** non saranno delusi:

- **Visualizzazione** del contenuto delle 4 memorie keyer **CW** (50 caratteri max)

Tasto elettronico multifunzione

Full-break-in (QSK) per il grafista

CW pitch per il controllo di nota sul segnale ricevuto

Tone Squelch encoder/decoder CTCSS, con 50 toni di frequenza, già in dotazione.

Inoltre:

- **102 memorie** con possibilità di assegnare un nome (fino a 9 caratteri) ad ogni memoria
- **Visualizzazione** delle funzioni assegnate ai tasti multifunzione direttamente sul display
- **Versatile combinazione di filtri installabili:** sono installabili fino a 3* filtri opzionali in base alle necessità.
* 2 filtri per lo stadio IF 9 MHz ed 1 filtro per lo stadio IF 455 kHz
- **Accordatore automatico di antenna incorporato**, per la banda HF + 50 MHz*
con memoria delle impostazioni
* Garantito solo sulla banda amatoriale
- **FM stretta** nelle bande dei 10m o 2m.
- **APF e circuito VOX**
- **Unità di sintesi vocale (UT-102)** opzionale, per l'annuncio della frequenza visualizzata, modo operativo e livello S-meter
- **Memoria appunti** in grado di registrare in 10 posizioni temporanee i dati relativi alle frequenze e i modi operativi
- **Alimentazione 12Vcc**
- **Molto compatto** (più ancora dell'**IC-756**): 287 (L) x 120 (H) x 316.5 (P) mm

Completo di microfono da palmo, cavo di alimentazione, spinotteria varia e manuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE			
GENERALI	Gamme operative:	RX:	30 kHz ~ 60 MHz 108 ~ 174 MHz garantiti 1.8 ~ 29.990 MHz
		TX:	1.8 ~ 1.999999 MHz 3.5 ~ 3.999999 MHz 7 ~ 7.300 MHz 10.1 ~ 10.150 MHz 14 ~ 14.350 MHz 18.068 ~ 18.168 MHz 21 ~ 21.450 MHz 24.890 ~ 24.990 MHz

			28 ~ 29.700 MHz 50 ~ 52 MHz 144 ~ 146 MHz	
	Modi operativi:	USB, LSB, CW, RTTY, AM, FM		
	Memorie:	99 (+2 per limiti banda, 1 per ch. chiamata)		
	Connettore d'antenna:	3 x SO-239		
	Alimentazione:	13.8Vcc (± 15% con negativo a massa)		
	Consumi (@ 13.8Vcc):	RX:	Attesa 2.5A Volume max. 2.7A	
		TX:	20A (potenza max)	
	Stabilità in frequenza:	< ±7 ppm (1~60 min. dopo l'accensione) < ±1 ppm a +25°C < ±5 ppm con temp. variabile da 0°C a 50°C		
	Dimensioni:	287 x 120 x 316.5 mm		
	Peso:	8.9 kg		
TRASMETTITORE	Potenza RF: (regol. in continuità)	5 - 100 MHz escluso AM 2 - 40W solo AM		
	Modulazione:	USB, LSB, AM bilanciata FM a reattanza variabile		
	Emissioni spurie:	HF	< -50 dB	
		50/144 MHz	< -60 dB	
	Soppressione della portante:	> 40 dB		
	Soppressione banda laterale indesiderata:	> 50 dB		
	Portata variabile TX:	± 9.999 KHz		
RICEVITORE	Configurazione:	3 conversioni supereterodina (4 in SSB)		
	Valori di F.I.:	1 ^	69.0115 MHz	
		2 ^	9.0115 MHz	
		3 ^	455 KHz	
		4 ^	15.625 KHz (SSB)	
Sensibilità: (preamplificatore acceso)	USB/LSB/CW/RTTY (10 dB S/N)	0.16 µV (1.8 ~ 29.9 MHz) 0.13 µV (50 MHz) 0.11 µV (144 MHz)		
	AM (10 dB S/N)	13 µV (0.5 ~ 1.799 MHz) 2.0 µV (1.8 ~ 29.9 MHz) 1.0 µV (50 e 140 MHz)		
	FM (12 dB S/N)	0.5 µV (28 ~ 29.990 MHz) 0.25 µV (50 MHz) 0.18 µV (144 MHz)		

	Selettività:	USB/LSB/ CW/RTTY	> 2.1 kHz/-6 dB < 4.0 kHz/-60 dB
		AM/FM-N	> 9.0 kHz/-6 dB < 20 kHz/-40 dB
		FM	> 12 kHz/-6 dB < 30 kHz/-50 dB
	Reiezione spurie e immagini:	HF/50MHz	>70 dB
		144 MHz	>60 dB
	Portata variabile RIT:	±9.999 KHz	
Livello di uscita audio:	2.0W su 8 Ohm (13.8Vcc)		

Credits Copyright ©2000 Marcucci, S.p.A. Tutti i diritti riservati.