



ICOM IC-7000

MULTIBANDE HF/50Mhz/VHF/UHF TOUS MODES ICOM A TECHNOLOGIE DSP

NOUVEAU



Ecran TFT LCD Haute résolution
couleur de 2,5 pouces

Pour une utilisation en base et en mobile

Nouvelle Ergonomie, touches rétro éclairées :
simple d'utilisation !



Micro FONCTIONS DEPORTEES livré d'origine
(HM-151))

- ✧ Filtres FI numériques entièrement paramétrables.
- ✧ Boucle AGC DSP 3 niveaux de réglage par modes.
- ✧ 2 Filtres NOTCH permettant une réjection de 70 dB des signaux indésirables !
- ✧ Analyseur de spectre haute résolution : veillez la « Magic band » !
- ✧ 25 minutes d'enregistrement pour vos QSO
- ✧ Fonction lanceur d'appel et horloge : Idéal pour les concours.
- ✧ Puissance 35W en UHF
- ✧ Réception TV en VHF (PAL/NTSC) : faites du DX TV
- ✧ Compact (167 x 58 x 180 mm) et léger (2,3 Kg)



VUE ARRIERE

ACCESSOIRES	
IC-PW1 EURO	AMPLIFICATEUR LINEAIRE 1kW
HM-151	MICROPHONE A MAIN FONCTIONS DEPORTEES
SP-10	HAUT-PARLEUR EXTERNE 5W 4 OHMS
SM-20	MICROPHONE TABLE AVEC PREAMPLIFICATEUR (nécessite l'utilisation de l'OPC-589)
AH-4	BOITE D'ACCORD AUTOMATIQUE HF + 50MHZ
AT-180	COUPLEUR AUTOMATIQUE HF + 50 MHZ
AH-2b	ANTENNE FOUET HF 7-54MHZ 2.5 METRES AVEC FIXATIONS
OPC-1443	CABLE DE SEPARATION DE FACE AVANT (3.5 m)
OPC-1444	CABLE DE SEPARATION DE FACE AVANT (5m)
OPC-598	CABLE D'EXTENSION
OPC-589	ADAPTATEUR PRISE MICRO 8 BROCHES
OPC-599	CORDON CONNECTION ACCESSOIRES (CONNECTION ENTRE PRISE ACCESSOIRE 13 BROCHES D'UN TRANSCEIVER ET UNE PRISE ACCESSOIRE 8 BROCHES D'UN AUTRE TRANSCEIVER ICOM)
OPC-742	ACC 13 PIN CABLE FOR AT-180 WITH 2 m/70 cm LINEAR AMPLIFIER
CT-17	CONVERTISSEUR DE NIVEAU CI-V POUR TRANSCEIVERS CONNECTABLES SUR PC
MB-62	BERCEAU
MB-105	BERCEAU POUR FACE AVANT DETACHABLE
MB-65	BERCEAU FACE AVANT (nécessite l'utilisation du MB-105)
MB-106	POIGNEE DE TRANSPORT



ICOM IC-7000

MULTIBANDE HF/50MHz/VHF/UHF TOUS MODES ICOM A TECHNOLOGIE DSP

CARACTERISTIQUES				
GENERAL	Couverture:	RX:	0.030 kHz ~ 199.999 MHz 400.000 ~ 470.000 MHz	
		TX:	1.800 ~ 1.999 MHz 3.500 ~ 3.999 MHz 7.000 ~ 7.300 MHz 10.100 ~ 10.150 MHz 14.000 ~ 14.350 MHz 18.068 ~ 18.168 MHz 21.000 ~ 21.450 MHz 24.890 ~ 24.990 MHz 28.000 ~ 29.700 MHz 50.000 ~ 54.000 MHz 144.000 ~ 148.000 MHz 430.000 ~ 450.000 MHz	
	Mode:	USB, LSB, CW, RTTY, AM, FM, WFM, PSK31		
	Nombre de canaux mémoires:	503 (495 regular, 2 call, 6 scan edges)		
	Impédance de l'antenne:	50 ohm		
	Connecteurs d'antenne:	2 x SO-239		
	Alimentation:	13.8 VDC ±15%		
	Courrant de drain:	RX:	Stand-by	1.3A
			Max. audio	1.6A
		TX:	22A max	
Stabilité en fréquence:	< ±0.5 ppm (0°C to +50°C)			
Operating temperature:	-10°C to +60°C			
Dimension:	167 (L) x 58 (H) x 180 (P) mm			
Poids:	2.3 kg			
EMISSION	Puissance de sortie:	SSB/CW/RTTY/FM	2 to 100W (HF/50 MHz) 2 to 50W (144 MHz) 2 to 35W (430 MHz)	
		AM	1 to 40W (HF/50 MHz) 2 to 20W (144 MHz) 2 to 14W (430 MHz)	
	Emissions parasites:	< -50 dB (below 30 MHz) < -60 dB (above 50 MHz)		
	Carrier suppression:	> 50 dB		
	Supression de bande latérale indésirable:	> 50 dB		
RECEPTION	Fréquences intermédiaires:	SSB/CW/AM/FM	1^: 124.487 MHz 2^: 455 kHz 3^: 16.15 kHz	
		WFM	1^: 134.732 MHz 2^: 10.700 MHz	



ICOM IC-7000

MULTIBANDE HF/50MHz/VHF/UHF TOUS MODES ICOM A TECHNOLOGIE DSP

	Sensibilité: (preamplifier on, except 4~4.5 and 8~9 MHz)	SSB/CW	0.15µV (1.8~29.9 MHz) 0.12µV (50~54 MHz) 0.11µV (144~440 MHz)
		AM	4.0µV (0.5~1.8 MHz) 2µV (1.8~29.9 MHz) 1µV (50~54 MHz) 1µV (144~440 MHz)
		FM	0.5µV (28.0~29.99 MHz) 0.32µV (50~54 MHz) 0.18µV (144~440 MHz)
		WFM	10.0µV (76~108 MHz)
	Sensibilité du squelch :	SSB	< 5.6 µV
		FM	< 0.3µV
	Sélectivité:	SSB (BW:2.4kHz)	>2.4 kHz (-6 dB) <3.9 kHz (-60 dB)
		CW (BW:500Hz)	>500 Hz (-6 dB) <900 Hz (-60 dB)
		RTTY (BW: 350Hz)	>360 Hz (-6 dB) <650 Hz (-60 dB)
		AM (BW:6kHz)	>6.0 kHz (-6 dB) <12 kHz (-60 dB)
		FM (BW:15kHz)	>12 kHz (-6 dB) <20 kHz (-60 dB)
	Réjection de fréquences image:	> 70 dB (bande HF) > 65 dB (50/144/440 MHz)	
	Puissance de sortie audio:	>2.0W on 8 Ohm with 10% d.a.t.	

Count on us!