

# ICOM

## IC-R20



Il semble évident que ICOM ai décidé de frapper un grand coup dans le monde des scanners portables en annonçant l'introduction de l'IC-R20. Ses caractéristiques énumérées ci-dessous feront sans aucun doute beaucoup parler de lui et susciter un intérêt considérable.

### Quelques caractéristiques :

- Couverture en Fréquence de 150KHz - 3305 MHz
- Tous modes
- Capacité d'affichage de deux bandes simultanées
- Enregistreur numérique audio incorporé avec les temps d'enregistrement sélectionnables de 1, 2 ou 4 heures.
- Décodage CTCSS/DTCS/DTMF
- Mémoire de 1250 canaux
- Canaux Audio TV préprogrammés
- Contrôle de scanning à détection de Voix (VSC)
- Fonctions de balayages multiples : 30Ch/sec
- Grand afficheur à cristaux liquides rétro éclairé 8 caractères alphanumériques
- Double bar graphe
- Antenne ferrite incorporée pour la MF
- Antenne BNC télescopique
- Batterie Li-ion (BP-206)
- Atténuateur évolué
- Capacité de contrôle par PC (CI-V)
- Alimentation DC externe pour charger et utiliser le poste en même temps
- Clavier rétro éclairé

### ACCESSOIRES

<a href="#">BC-156</a>	Chargeur de bureau rapide
<a href="#">LC-158</a>	Housse
<a href="#">CP-18E</a>	Câble allume cigare 12V
<a href="#">BC-149</a>	Chargeur mural
<a href="#">BP-206</a>	Batterie 3.7V/1650mA/h Li-Ion
<a href="#">MB-87</a>	Clip pince crocodile
<a href="#">CT-17</a>	Convertisseur de niveau
<a href="#">SP-13</a>	Ecouteur
<a href="#">CS-R20</a>	Logiciel de clonage

CARACTERISTIQUES

Récepteur portable tout modes 0,15 ~ 3304,999MHz

GENERAL	Couverture :	0.15-3304.999 MHz		
	Mode :	FM, WFM, AM, USB, LSB, CW		
	Espacement des canaux :	0.01/0.1/1/5/6.25/8.33/9/10/12.9/15/20/25/30/50/ 100kHz		
	stabilité :	+/- 6 ppm		
	Résolution :	0.1 kHz/5 kHz/6.25 kHz		
	Nombre de mémoires :	1250 canaux mémoire		
	Alimentation :	DC 6.0V +/-5%, négatif à la masse		
	Consommation :	Simple veille :	RX	180 mA typ.
			Stand-by	110 mA typ.
			Power save	50 mA typ.
		Double veille :	RX	340 mA typ.
			Stand-by	200 mA typ.
			Power save	82 mA typ.
Température :	-10°C to +60°C			
Impédance Antenne :	50 Ohm unbalanced			
Dimensions :	60 (W) x 142 (H) x 34.8 (D) mm			
Poids :	320 gr.			
	Récepteur :	triple conversion superhétérodyne		
	Fréquence intermédiaire :	1 <sup>ère</sup>	266.7 MHz 429.1 MHz	
		2 <sup>ème</sup>	19.65 MHz	
		3 <sup>ème</sup>	450 Khz	
	Sensibilité :	FM 1kHz 3.5 kHz DEV 12dB SINAD	1.620~4.999 MHz	< -5dBu
			5~221.999 MHz	< -8dBu
			330~832.999 MHz	< -5dBu
			833~1404.999 MHz	< -2dBu
			1310~3304.9999 MHz	-
		WFM 1kHz 52.5 kHz DEV 12 dB SINAD	76~108 MHz	< 5dBu
			175~221.999 MHz	< 5dBu
			470~770 MHz	< 8dBu
		AM 1kHz 30% MOD 10 dB S/N	0.495~4.995 MHz	< 8dBu
			5~29.995 MHz	< 5dBu
			118~136 MHz	< 5dBu
			222~246.995 MHz	< 5dBu
SSB/CW 10 dB S/N		1.625~4.9999 MHz	< 8dBu	
	5~29.9999 MHz	< 5dBu		
	50~53.9999 MHz	< 5dBu		
	144~147.9999 MHz	< 5dBu		
Sensibilité du squelch :	WFM 1kHz 52.5 kHz DEV 12 dB SINAD	76~108 MHz	< 15dBu	
		175~221.995 MHz	< 15dBu	
		470~770 MHz	< 15dBu	
Sélectivité :	SSB, CW	> 3 kHz / -6 dB		
	AM, FM	> 12 kHz / -6 dB < 30 kHz / -60 dB		
	FM-W	> 150 kHz / 6 dB		
Puissance de sortie :	Plus de 100 mW sur charge 8 Ohm 10% d.a.t.			