



RÁDIOS VHF E UHF

IC-F50 (rádio VHF)
IC-F60 (rádio UHF)

Sumergible

30 minutos a 1m de profundidad

Intrínsecamente seguro
versiones disponibles



Cumple con

MIL-STD 810

BIIS 1200
Compatible

Opcional auto-falante microfone HM-138, mostrado na fotografia ao lado.



Icom Inc.

ICOM
Distribuidor Autorizado

MAIOR RESISTÊNCIA IDEAL PARA SUA DI

Bombeiros, policiais, seguranças, indústrias, têm suas características individuais, mas todos são confiáveis. O IC-F50/F60 da Icom oferece a melhor resistência e é fácil de usar. Chovendo ou em um dia de sol, todos os ambientes.

Resistência à água JIS Grade 7

A carcaça com vedação a prova d'água proporciona maior proteção, equivalente ao JIS Grade 7*. Uso confiável em condições difíceis como chuva, neve, mudanças bruscas e inesperadas de temperatura; faz do IC-F50/F60 o rádio ideal para todas as situações.

* 1m de profundidade por 30 minutos.



Sinalização built-in tone

Use as capacidades incorporadas CTCSS, DTCS, 2-Ton e 5-Ton para configurar seus grupos de chamadas e alerta silencioso quando os outros estão conversando. Você pode também configurar chamadas seletivas individuais ou controlar uma repetidora.

2/5 tons

Até 10 códigos 2-Ton podem ser decodificados em um único canal de memória. É perfeito para profissionais que necessitam de chamar múltiplas regiões em um só canal. Quando um tom compatível é recebido, os seguintes itens são programados para cada código:

- Ícone de alarme
- Auto transmissão
- Som de bipe
- Stun
- Resposta
- Scan

RÁDIOS VHF E UHF

IC-F50

(rádio VHF)

IC-F60

(rádio UHF)



RESISTÊNCIA À ÁGUA DEMANDA EM COMUNICAÇÃO

indústrias de combustíveis e utilidades públicas; cada profissão
s, mas todas têm algo em comum: a necessidade de comunicação
rece um compacto à prova d'água com revestimento MIL STD que
em dia ensolarado, este rádio mantém você em contato em quase



Bateria de Li-Ion

A grande capacidade da bateria de Li-Ion, 1700mAh, BP-227, oferece praticamente 10 horas* de tempo de operação. Baterias de Li-Ion permitem flexibilidade na carga e não têm capacidade de memória efetiva.

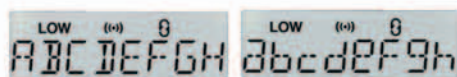
* Operação típica Tx:Rx: Stand-by = 5:5:90

Até 7 botões programáveis

Os botões [PO], [P3], [Red] e [Up], [Down] podem ser programáveis de acordo com sua necessidade. O botão [Red] no topo do painel pode ser assinalado como botão de emergência.

Display alfanumérico

O display alfanumérico de 8 caracteres mostra canais, teclas, código de tons e nome dos canais de scan no painel. 7 ícones operacionais na linha inferior mostram vários status.



Caracteres maiúsculos e minúsculos estão disponíveis.

OPCIONAIS



BP-226 Bateria: AA (R6) X 5 células alcalinas
BP-226 é resistente à água, equivalente a JIS Grade 4.
BP-227 Bateria de Li-Ion, 7,2V/1700mAh
Proporciona 10 horas de operação* (aprox.). Faixa de temperatura para uso: -20°C a +60°C; -4°F a +140°F.
* Tx:Rx: stand-by= 5:5:90



BC-152 CARREGADOR DE MESA + **BC-147** E ADAPTADOR AC
Carrega regularmente a BP-227 em 9-10 horas.



BC-119N CARREGADOR DE MESA + **AD-100** ADAPTADOR + **BC-145** A/E/V ADAPTADOR AC
Carrega a BP-227 em 2,5/3 horas



BC-121N CARREGADOR MÚLTIPLO + **AD-100** ADAPTADOR DE CARREGADOR + **BC-124** ADAPTADOR AC • Carrega até 6 baterias (são necessários 6 AD-100) em 2,5/3 horas. **OPC-656** CABO DE ENERGIA DC; para uso com BP-121 (necessários 12-20V)



HM-138: tamanho ideal, construção à prova d'água correspondente a JIS Grade 7 (1m/30min).



MB-86: tipo giratório. Previne contra possíveis quedas de seu cinto.
MB-98: tipo clip. Acompanha o rádio.



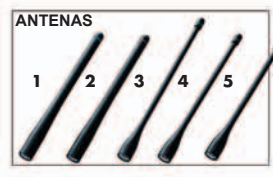
MB-96F: presilha de cinto em couro. Para uso com MB-98.



CP-17L: Carregador veicular
OPC-515L: Cabo de energia. Para uso com BC-152 ou BC-119N. (necessários 12-16V).



OPC-966: RS-232C cabo de interface para conexão com computador.



1- **FA-S24V**: 136-150MHz
2- **FA-S59V**: 150-174MHz
3- **FA-S27U**: 400-470MHz
4- **FA-S56U**: 450-520MHz
5- **FA-S74U**: 490-520MHz

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Faixa de frequência	:	
IC-F50		136-174MHz
IC-F60		400-470MHz
		450-512MHz (E.U.A.)
		450-520MHz (Geral)
Número de Canais	:	Max. 128 canais/ 8 bancos
Espaçamento de Canais	:	12.5/25kHz, 15/30kHz
Impedância da antena	:	50Ω (SMA Type)
Desvio de Frequência	:	+/-2.5ppm
Alimentação	:	7.2V DC
Corrente (aprox.)		
Transmissão	IC-F50	1.A/0.7A (5W/1W)
Recepção	IC-F60	1.5A/0.8A (4W/1W)
Faixa de temperatura para uso	:	-30°C para +60°C; -22°F para +140°F
Dimensões (A x L x P)	:	56 x 97 x 36.4 mm
(projeções não incluídas)	:	2 7/32 x 3 13/16 x 1 7/16
Peso (aprox. com BP-227)	:	280g; 9.9oz

TRANSMISSOR

Saída de potência	:	IC-F50	5.0W
	:	IC-F60	4.0W
Sistema de modulação	:	modulação de frequência reativada variável	
Distorção harmônica de áudio	:	3% typ. (AF 1kHz, 40% deviation)	
Emissão de Espúrias	:	70dB Min.	
Potência de canal adjacente	:	70dB Min.	
	:	60dB Min.	
Zumbido e Ruído FM	:	46dB typ. (larga)	
	:	40dB typ. (baixa)	
Impedância Externa do MIC	:	9-pin multi conector/2.2kΩ	

Medidas feitas de acordo com EIA-152C/204D, TIA-603.
Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

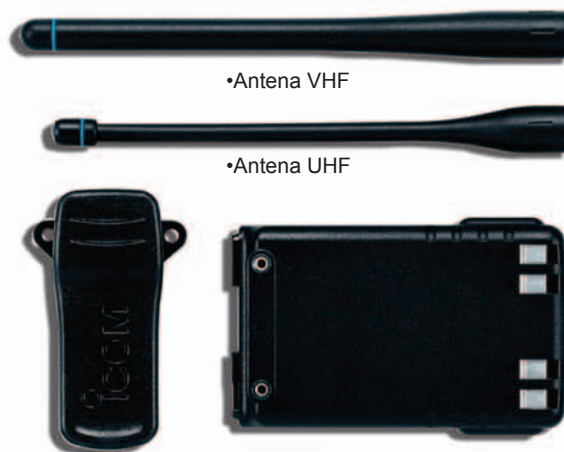
RECEPTOR

Sensibilidade	:	0.25µV tip. (em 12dB SINAD)
Sensibilidade Squelch	:	0.25µV tip.
Seletividade de Canal Adjacente	:	75dB tip. (larga)
	:	65dB tip. (baixa)
Rejeição de espúrias	:	70dB
Intermodulação	:	74dB tip.
Zumbido e ruído	:	45dB tip. (larga)
	:	40dB tip. (baixa)
Potência de saída do áudio	:	0.5W typ. em 5% distorção com 8Ω
Conector externo SP	:	9-pin multi-conector/8Ω

Em conformidade com as especificações militares
Icom desenvolve produtos de acordo com as especificações MIL-STD e padrões ambientais como a seguir:

Normas	MIL 810C		MIL 810D		MIL 810E		MIL 810F	
	Método	Processo	Método	Processo	Método	Processo	Método	Processo
Vibração	514.2	X	514.3	I	514.4	I	514.5	I
Choque	516.2	I, II, V	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV

ACESSÓRIOS INCLuíDOS



•Presilha de cinto tipo clip MB-98

•Bateria BP-227

Icom Inc.

Conte conosco!

www.micom.com.br
micom@micom.com.br

Distribuidor Autorizado