

RÁDIOS VHF E UHF

IC-F14 IC-F14S
IC-F24 IC-F24S

Construção forte e con ável

- **Construção forte e con ável**
- **Operação simples**
- **Ampla faixa de frequência**
- **Bateria padrão de Lithium-ion**
- **Função de sinalização incorporada CTCSS (digital) e DTCS (analógico)**
- **Sinalização 5/6 Tons**
- **Controle de Voz opcional, man down e unidade de decodificação DTMF.**
- **Disponibilidade de vários acessórios**



Icom Inc.

 ICOM

Construção forte e confiável!



*A série IC-F14/S apresenta o novo
Operação simples para todos, mas
confiáveis para os seus negócios
forte resistente a choque e vibra-
ção prende a bateria ao rádio com
de frequência, bateria Li-Ion, e
Incorporada e conector opcional
superadas facilmente.*



Construção forte e confiável

A série IC-F14/S é fabricada com chassis envolto em alumínio e coberto por um estojo flexível em policarbonato. Esta rádio é feita para durar. Sua barreira dupla de proteção prende a bateria ao rádio, oferecendo uma maior segurança. O terminal da bateria é envolvido com uma borracha anticorrosão. A pratinha de circuito está localizada entre o rádio e a bateria, tornando quase impossível de se desprender.

Operação simples

Tendo somente três botões, volume e botão de canais, a série IC-F14/S não necessita de treinamento especial para uso. Botões precisos para correta operação até mesmo durante o uso de luvas permite a você participar dos negócios da comunicação com facilidade.

Ampla faixa de frequência

A série IC-F14/S cobre uma frequência de longa distância com uma versão (136-174, 400-470, 450-512 (520) MHz). Com espaçamento dos canais (12,5; 20 e 25 KHz) programável por canal.

RÁDIOS VHF

IC-F14s

RÁDIOS UHF

IC-F24s



Novo design de Icom em rádios LMR.
mas com ferramentas poderosas e
funcões do dia a dia. Sua construção é
vibrante. O design com barreira du-
plada com maior segurança. Ampla faixa
de áudio nítido, função de sinalização
opcional fazem suas expectativas serem

Bateria padrão de Lítium-Ion

A série IC-F14 vem com bateria padrão BP-231 Li-Ion. As baterias Li-Ion não têm memória virtual e permitem recarga ao carregar. Para completar, a opcional BP-232 oferece a alta capacidade de 2000mAh para operação por um tempo mais longo.

Placa opcional

A série IC-F14/S possui uma série de placas adicionais. Ferramentas como controle de voz, men down e decodificador DTMF estão disponíveis.

Recurso de sinalização

Use a sinalização 2 tons / 5 tons, capacidades CTSS e DTCS como padrão para arranjar seus grupos de chamadas e alerta silencioso quando os outros estão conversando.

Sinalização 2 tons/5 tons

Mais de 10 2-tons/5-tons códigos que podem ser codificados em um canal. Quando um tom associado é recebido, os itens seguintes são programados para cada código.

- Som de bipe
- Função resposta
- Stun
- LED blink
- Scan

Outras características

- Alerta de Bateria fraca LED
- Função TOT (Temporizador de Transmissão) e bloqueio automático de teclado
- 2 teclas programáveis
- Scan normal e prioritário
- Áudio nítido 500mW
- VOX opcional para operação sem o uso das mãos
- Capacidade de programação PC
- ESN incluído (Número de série eletrônico)

OPCIONAIS

Alguns opções podem ser indisponíveis em alguns países. Por favor, consulte seu revendedor para detalhes.

MODELOS DE BATERIA E ESTOJO



Bateria	Tipo e capacidade	Tempo de operação*	Sete de Potência
BP-230	Li-Ion 7.4V/800mAh	8/8 horas	5W/4W
BP-231	Li-Ion 7.4V/1100mAh	8/8 horas	5W/4W
BP-232	Li-Ion 7.4V/2000mAh	15/15 horas	5W/4W
BP-240	AAA (LR03) 6 X baterias	-	1W

* Tempo de operação refere-se a tempo aproximado (a 20°C)
 Tx: Pwr. standby = 0.5W

CARREGADOR RÁPIDO



BC-148 carregador BC-149 Carregador de mesa + BC-148 Adaptador AC Carrega BP-231 em duas horas (aproximadamente).
 BC-149 Carregador de mesa + AD-106 Adaptador de Carregador + BC-148 Adaptador AC: carrega BP-231 em duas horas (aproximadamente).

PRESILHA DE CINTO



MB-93: tipo giratório. Uma manivela rápida a faca para renovar o rísto de seu cinto.
 MB-94: tipo slip.



BC-121N Carregador Múltiplo + AD-106 Adaptador de Carregador + BC-124 Adaptador AC (Se necessário este AD-106)
 Carrega até seis baterias em duas horas (aproximadamente) quando BP-231 está recarregada.
 GP-313L Cabo de Fone DC: para uso com BC-121N (necessário 12-20V DC).

PRESILHA DE CINTO EM COURO



MB-96N: presilha de cinto giratória. Encaixe giratório de MB-93 incluído.
 MB-96F: presilha de cinto fixa. Para uso juntamente com a MB-94.

FONE DE OUVIDO E UNIDADE PTT/VCSK

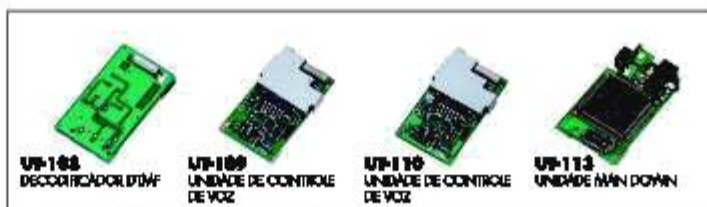


HS-94: fone de ouvido com microfone facial
 HS-95: fone de ouvido com microfone lateral facial
 HS-97: fone de ouvido com microfone de garganta, adaptado ao pescoço, reduzindo vibração de voz.
 VS-11: unidade PTT/VCSK. Necessária quando usar estes fones de ouvido com o rádio.

ALTO FALANTE - MICROFONE



HW-131L: Corpo durável. Equipado com fone de ouvido e presilha giratória.



UT-108: atenua DTMF, anulação de chamada e separação ANI
 UT-109: mais de 32 códigos de controle disponíveis. Versão 1 necessária.
 UT-110: mais de 1000 códigos de controle disponíveis. Versão 1 necessária.
 UT-113: trava de canal de emergência automática quando o rádio é deixado na posição horizontal por um período de tempo.

BP-13: FONE DE OUVIDO
 Oferece áudio nítido em ambientes barulhentos.

ANTENAS CURTAS
 +FA-SC56V: 148-162MHz
 +FA-SC57V: 166-174MHz
 +FA-SC73V: 430-438MHz

ANTENAS
 +FA-SC26V: 136-150MHz
 +FA-SC55V: 146-174MHz
 +FA-SC20V: 400-430MHz
 +FA-SC37V: 430-470MHz
 +FA-SC72V: 470-620MHz

ESPECIFICAÇÕES

GERAL	
- Faixa de frequência	:
IC-F14/IC-F14S	136-174MHz (E.U.A. e Geral)
IC-F24/IC-F24S	400-470MHz (E.U.A. e Geral) 450-512MHz (E.U.A.) 460-520MHz (Geral)
- Número de canais	: 18 (IC-F14, IC-F24) 4 (Max. IC-F14S, IC-F24S)
- Espaçamento de canal	: 12kHz/25kHz
- PLL	: 2.5kHz, 8.125kHz (VHF) 5kHz, 8.25kHz (UHF)
- Alimentação	: 7.2V DC
- Corrente de transmissor (a 7,2V DC, aproximadamente).	
Envio	Alta 1.5A Baixa (1 W) 0.7A
Recepção	Stand by 70mA Operação 300mA
- Impedância da Antena	: 50Ω
- Faixa de temperatura para uso:	-30°C para +60°C; -22°F para +140°F
- Dimensões	: 53 (A) X 120 (L) X 38 (P) mm (projeções não incluídas) 2 3/32 (A) X 4 23/32 (L) X 1 1/8 (P)
- Peso (aproximado com BP-231):	280g; 9.2oz

TRANSMISSOR	
- Saída de potência	: 5W (VHF), 4W (UHF)
- Limite máximo de frequência	: ± 5.0/2.5 kHz (larga / baixa)
- Estabilidade de frequência	: ± 2.5ppm
- Emissões de Espúrias	: 80 dB typ.
- Canal de potência adjacente	:
VHF	80/70dB typ. (larga/baixa)
UHF	75/68dB typ. (larga/baixa)
- Zumbido e Ruído FM	: 46dB típico (larga) 40dB típico (baixa)
- Distorção de Áudio	: 3% típico (AF 1kHz, 40% desvio)
- Limite de Modulação	: 60-100% de desvio máximo
- Conector Externo de Microfone	: 3-conector 2.5 (d) mm(1/10") 2.2kΩ

Medidas feitas de acordo com EIA/TIA-803. Todas as especificações estão sujeitas a modif. espóreas sem aviso prévio.

RECEPTOR	
- Sensibilidade	: 0.25µV typ. (em 12dB SINAD)
- Sensibilidade Squelch	: 0.25µV typ.(mínimo audível)
- Seletividade de canal adjacente	: 75dB typ. (larga) 65dB typ. (baixa)
- Rejeição de Espúrias	: 70dB
- Intermodulação	: 74dB typ.
- Zumbido e Ruído	: 50dB typ. (larga) 45dB typ. (baixa)
- Saída de potência de áudio	: 500mW typ. (em 5% distorção com 8Ω de carga)
- Conector Externo de alto falante	: 2-condutor 3.5 (d) mm (1/8")/8Ω

ACESSÓRIOS SUPLEMENTARES

(Podem ser diferentes, de acordo com o modelo)

