



RÁDIOS VHF E UHF

IC-F14

IC-F14S

IC-F24

IC-F24S

Construção forte e confiável!

- Construção forte e confiável
- 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.



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, áudio
incorporada e conector opcional
superadas facilmente.*



Construção forte e confiável

A série IC-F14/S é fabricada com chassis envolto em alumínio e coberta por um estojo flexível em policarbonato. Este rádio é feito 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 presilha de cinto 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-F14S 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-F14
IC-F14S

RÁDIOS UHF

IC-F24
IC-F24S



Novo design da Icom em rádios LMR. Mas, mas com ferramentas poderosas e úteis ao dia a dia. Sua construção é robusta e com maior segurança. Ampla faixa de frequência e áudio nítido, função de sinalização automática fazem suas expectativas serem

Bateria padrão de Lithium-Ion

A série IC-F14 vem com bateria padrão BP-231 Li-Ion. As baterias Li-Ion não têm memória virtual e permite flexibilidade 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, man 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/8 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

Algumas opções podem ser indisponíveis em alguns países. Por favor, cheque seu revendedor para detalhes.

MODELOS DE BATERIA E ESTOJO



BP-230 BP-231 BP-232 BP-240

Bateria	Tipo e capacidade	Tempo de operação*	Saída de Potência
BP-230	Li-Ion 7.4V/800mAh	6/6 horas	5W/4W
BP-231	Li-Ion 7.4V/1150mAh	9/8 horas	5W/4W
BP-232	Li-Ion 7.4V/1150mAh	16/15 horas	5W/4W
BP-240	AAA (LR03) 6 X baterias	-	1W

* Tempo de operação refere-se a tempo aproximado (a 20°C).

Tx: Rx: standby = 5:5:90

(VHF/UHF)

CARREGADOR RÁPIDO



BC-145 BC-160 CP-17L OPC-515L

BC-160 carregador de mesa + BC-145 Adaptador AC Carrega BP-231 em duas horas (aproximadamente).

BC-119N carregador de mesa + AD-106 Adaptador de Carregador + BC-145 Adaptador AC: carrega BP-231 em duas horas (aproximadamente).

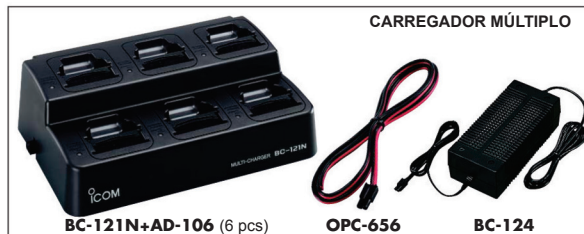
PRESILHA DE CINTO



MB-93 MB-94

MB-93: tipo giratório. Uma maneira rápida e fácil para remover o rádio de seu cinto.

MB-94: tipo clipe.



BC-121N+AD-106 (6 pcs) OPC-656 BC-124

BC-121N Carregador Múltiplo + AD-106 Adaptador de Carregador + BC-124 Adaptador AC (São necessários seis AD-106s)

Carrega até seis baterias em duas horas (aproximadamente) quando BP-231 está acoplada.

OPC-656 Cabo de Força DC: para uso com BC-121N (necessário 12-20V DC).

PRESILHA DE CINTO EM COURO



MB-96N MB-96F

MB-96N: presilha de cinto giratória. Encaixa giratório da MB-93 incluído.

MB-96F: presilha de cinto fixa. Para uso juntamente com a MB-94.

FONE DE OUVIDO E UNIDADE PTT/VOX



HS-94 HS-95 HS-97 VS-1L

HS-94: fone de ouvido com microfone flexível

HS-95: fone de ouvido com microfone labial flexível

HS-97: fone de ouvido com microfone de garganta, adaptado ao pescoço, reconhecendo vibração da voz.

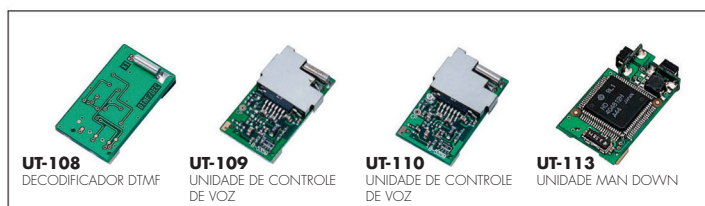
VS-1L: unidade PTT/VOX. Necessária quando usar estes fones de ouvido com o rádio.

ALTO FALANTE - MICROFONE



HM-131L

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



UT-108 DECODIFICADOR DTMF

UT-109 UNIDADE DE CONTROLE DE VOZ

UT-110 UNIDADE DE CONTROLE DE VOZ

UT-113 UNIDADE MAN DOWN

UT-108: oferece DTMF, seleção de chamada e capacidades ANI

UT-109: mais de 32 códigos de controle disponíveis. Versão 1 necessária.

UT-110: mais de 1020 códigos de controle disponíveis. Versão 1 necessária.

UT-113: envio de sinal de emergência automático quando o rádio é deixado na posição horizontal por um período de tempo.

SP-13: FONE DE OUVIDO

Oferece áudio nítido em ambientes barulhentos.

ANTENAS CURTAS

- FA-SC56VS: 146-162MHz
- FA-SC57VS: 160-174MHz
- FA-SC73US: 450-490MHz

ANTENAS

- FA-SC24V: 136-150MHz
- FA-SC55V: 146-174MHz
- FA-SC25U: 400-430MHz
- FA-SC57U: 430-470MHz
- FA-SC72U: 470-520MHz

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.)
 - 450-520MHz (Geral)
- Número de canais : 16 (IC-F14, IC-F24)
- 4 (Max., IC-F14S, IC-F24S)
- Espaçamento de canais : 12.kHz/25kHz
- PLL : 2.5kHz, 3.125kHz (VHF)
- 5kHz, 6.25kHz (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 _ (P)
- Peso (aproximado com BP-231): 260g; 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-603. Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

RECEPTOR

- Sensibilidade : 0.25μV typ. (em 12dB SINAD)
- Sensibilidade Squelch : 0.25μV typ.(mínimo exigido)
- 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)

