

Portátiles

ICOM



www.pcimiami.com
+1 (305) 822-2258


PORTABLE COMMUNICATIONS, INC
"A Trusted Partner"

IC-F3013 (Transceptor VHF)

IC-F4013 (Transceptor UHF)

MDC 1200
Compatible

Funciones limitadas

Robusto

MIL-STD 810
IP54


◀ IC-F3013(VHF)

¡Sencillo, robusto, confiable y económico!

Fácil de operar con comunicación instantánea

Con sólo 3 botones (2 programables que permiten el acceso inmediato a sus funciones favoritas), perillas de volumen y selector de 16 canales, no necesita un entrenamiento especial para su uso. El tamaño de sus perillas lo hacen fácil de manejar incluso con guantes.

Diseño moderno, Compacto y Liviano

El tamaño compacto (120 mm de alto) y peso liviano (300g (aprox.) con batería BP-232N y la antena). El chasis en aluminio fundido es la base de la construcción reforzada, que permite el uso de por vida en diferentes ambientes.

Construcción robusta de MIL-STD e IP54

Cumple con las especificaciones MIL-STD 810 e IP54 protección contra polvo y resistente al agua.

Batería de 2000mAh Li-Ion

Viene con una batería de alta capacidad de 2000mAh de Lito-Ion como estándar modelo BP-232N. Esta batería ofrece hasta 16 horas de operación. (* VHF típico con Tx/Rx: En Espera - 5:5:90)

Incluye las señalizaciones más populares

Utilice las señalizaciones incluidas como 2-Tonos, 5-Tonos, MDC1200, CTCSS y DTCS para configurar sus propios grupos de trabajo y el modo silencioso en espera mientras otros hablan.

MDC 1200 PTT ID y de emergencia

Tiene señalización MDC1200 en transmisión de PTT ID y una señal de emergencia. Compatible con los sistemas existentes de señalización MDC1200. (* No hay transmisión ACK)

Exploración Automático (Escaneo) y Escaneo prioritario

La función automática de escaneo se inicia cuando se enciende el radio. La función prioritaria de escaneo analiza todos los canales programados teniendo siempre presente el canal prioritario.

Cargador Rápido de Batería

El cargador rápido de escritorio, BC-160 y adaptador de corriente BC-145 se suministra con el radio y carga la batería BP-232N en 3 horas (aprox.).

Otras características

- Alerta de batería baja con luz (LED) y sonido
- Espaciamiento entre canales Angosto y Ancho (12.5/25KHz)
- Amplia cobertura de frecuencia (136-174, 400-470, 450-512MHz)
- Función Repetidor/Comunicación directa (Talk-Around)
- Ahorro de Energía en dos pasos
- VOX con el uso de una diadema, usted puede hablar y escuchar sin tener que usar las manos
- Programable por PC
- Autodial DTMF
- LED de 3 colores (Rojo, Verde y Naranja)
- Limitador de tiempo de transmisión

Affordable, high performance radio that offers abundant features

Simple operation for instant communication

The IC-F3003 series is so easy to use there's no special training required. The few knobs and buttons are generously sized for easy operation and are designed to provide non-slip, positive action – even while wearing gloves.

Easy to hear in noisy areas

The built-in bridge-tied load (BTL) amplifier offers powerful 800mW* audio output from the large 45mm speaker. The radio delivers loud and intelligible audio even in noisy environments.

* Typical with internal speaker

Longer operating time

A new high efficiency FET of the IC-F3003 series reduces consumption current and provides 20 hours* of operating time with the BP-265, 2000mAh battery pack. Even when used with the BP-264, the radio offers 14 hours* of operating time.

* Tx/Rx Standby-55/90. Power save function ON.

Weather resistant, dust protection, military rugged

While the radio is a compact unit with a height of only 111mm, the radio is tested to dust protection and water resistant equivalent to IP54 and 11 categories of MIL-STD-810 environmental test. In short, the IC-F3003 series is built rugged!

Internal VOX capability for hands-free operation

The radio has the internal VOX capability for hands-free operation. Optional compatible headset with plug adaptor cable OPC-2004 can be used with the radio. Also, the VOX gain and VOX delay time are adjustable.

Selective calling, quiet stand-by and more

2-Tone and 5-Tone signalings give you selective calling, quiet stand-by and other convenient functions with programming. The radio "stun" function disables a radio over the air and the "revive" function restores the stunned radio.

Scan features

The priority scan allows you to monitor one or two priority channels while scanning other non-priority channels. The Tx channel and talk back functions allow you to make a quick response while scanning.

Other features

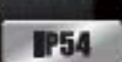
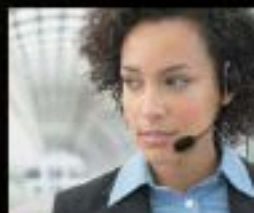
- DTMF autodial
- BIS PTT ID transmission
- Low battery alert
- PC programmable
- Talk around function
- Enhanced emergency
- Surveillance function
- CTCSS/DCS encoder/decoder
- MDC PTT ID and emergency
- 2-step power save
- Time out timer
- Long worker function
- 3-color LED



Dust Protection



Water Resistance



Limited functions

IC-F1000T

Transceptor de VHF con teclado completo

IC-F1000S

Transceptor de VHF con teclado simple

IC-F1000

Transceptor de VHF sin pantalla ni teclado

IC-F2000T

Transceptor de UHF con teclado completo

IC-F2000S

Transceptor de UHF con teclado simple

IC-F2000

Transceptor de UHF sin pantalla ni teclado

Pequeño y delgado – Protección IP67 resistente al agua y gama completa de características útiles

Protección IP67 resistente al agua y al polvo

La serie IC-F1000 tiene una profundidad delgada de 24,5 mm (0,96 pulgadas) con una carcasa con protección IP67 de resistencia al agua. El transceptor puede sumergirse en el agua hasta 1 m de profundidad durante 30 minutos. Su construcción hermética al polvo evita la entrada de polvo, arena, lodo y otros objetos.

Emergencia mejorada con un sensor de movimiento incorporado

Con un sensor de movimiento incorporado, la serie IC-F1000 puede detectar su posición, estado de movimiento o inmovilidad, y puede enviar una señal de emergencia. La función de movimiento detecta si el transceptor se está moviendo o sacudiendo, por ejemplo durante una persecución. Las funciones de trabajador solitario y de hombre caído son programables.

Fácil de escuchar en un ambiente con ruidos

El altavoz grande de 36 mm del transceptor proporciona 800 mW* de potencia de sonido claro. El amplificador BTL integrado duplica la potencia de salida de audio y proporciona al operador de radio que trabaja en entornos ruidosos un sonido de voz potente e inteligible.

* Típico con altavoz interno

Encryptador de inversión de voz

El encryptador de inversión de voz integrado le proporciona una conversación segura. Se pueden seleccionar hasta 16 códigos.

14 horas de tiempo de funcionamiento

El paquete proporcionado de batería de iones de litio resistente al agua, BR-270 (7,2 V CC, 1485 mAh), ofrece 14 horas* de tiempo de funcionamiento.

* Transmisión: Recepción: En espera = 5:5:50. Función de ahorro de energía ACTIVADO.

Espera en silencio y más

La serie IC-F1000 tiene capacidades incorporadas de señalización de 2 tonos, 5 tonos, CTCSS y DTCS para comunicaciones grupales y llamadas selectivas.

Compatible con MDC 1200

Las siguientes características MDC son programables.

- PTT ID • Emergencia (sin transmisión de reconocimiento) • Control de radio (solo recepción)
- Bloqueo/activación (solo recepción)
- Transmisión de mensajes de estado (solo los tipos con LCD) • Tabla de 100 altavoces (solo los tipos con LCD)

Anuncio de canal

Cuando gira la perilla de canal, el radio anuncia el número de canal. Esto resulta cómodo para hacer ajustes en el radio sin tener que mirarlo.

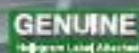
Otras características

- 8 memorias de marcado automático DTMF
- La función "Tecla de mayúsculas" (Shift key) aumenta la cantidad de asignación de teclas programables • Función de Vigilancia • Alarma creciente • Micrófono-altavoz HM-16BLWP resistente al agua opcional



IC-F2000T

IC-F1000S

 IC-F1000
(con antena corta opcional)


Funciones limitadas

 ICOM

TRANSCPTORES DIGITALES VHF Y UHF

IC-F1000D **IC-F2000D**

Transceptor de VHF

Transceptor de UHF

Radio para negocios digital compacta y sumergible

IDAS™ TM
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

IDAS™ digital convencional

Enlace a único sitio tipo D

Delgada, compacta y liviana

Protección IP67 resistente al agua y al polvo

Funciones de detección de movimientos, hombre caído y trabajador solitario incluidas de forma estándar

Buena calidad de audio para entornos con ruidos

Batería de larga duración

Función de anuncio de canal



Funciones limitadas.



Extienda el alcance de sus comunicaciones con IDAS™ Troncalizado Multisitio

IDAS™

ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

Operación de modo digital IDAS™

Las serie IC-F3210D le proporciona una operación de modo digital IDAS basada en CAI de NXDN™. Es compatible con IDAS convencional de sitios múltiples y con IDAS troncalizado monositio y multisitios.

Fácil de escuchar en áreas con mucho ruido

El amplificador incorporado con carga ligada en puente (BTL) ofrece una potente salida de audio de 800 mW* desde el gran altavoz de 45 mm. Además, la modulación digital ofrece claridad única incluso en los bordes del rango de comunicación.

* Típico con altavoz interno

Anuncio de canal

Cuando gira la perilla de canal, la radio anuncia el número de canal. Resulta cómodo para hacer ajustes en el radio sin tener que mirarlo.

Mayor tiempo de funcionamiento

La batería de iones de litio, BP-265 (7,4 V, 2000 mAh [tip.]) ofrece 17,5/16 horas* de tiempo de funcionamiento. Incluso cuando se utiliza con la batería BP-264, la radio ofrece 12/11 horas* de tiempo de funcionamiento.

* VHF/UHF; transmisión/recepción en espera; 5:5:90. Función de ahorro de energía ACTIVADO.

Resistente a las condiciones climáticas, robusto

Si bien la radio es compacta y liviana, ha sido probada para ofrecer protección contra el polvo y resistencia al agua equivalente al estándar IP54 y a 11 categorías de las pruebas ambientales según MIL-STD-810. En resumen, ¡la serie IC-F3210D es de estructura resistente!

Capacidad VOX interna

La radio tiene la capacidad VOX interna para ofrecer operación de manos libres. Auricular opcional compatible con el cable adaptador OPC-2004 puede ser utilizado con la radio. Además, la ganancia VOX y el tiempo de retardo VOX son ajustables.

Escaneo de "roaming"

En el modo troncalizado multisitio, si la condición de la señal empeora cuando el usuario de la radio se mueve, el escaneo de "roaming" busca automáticamente un nuevo sitio para retener la calidad y el enlace de la comunicación.

Características del modo digital IDAS™

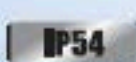
- ID DE PTT (TX)
- Decodificador de bloqueo
- Estatus del radio (RX)
- Llamada de Alerta
- Emergencia
- GPS (compatible con I-M-17107)
- Llamada Individual/grupal
- RAN (Número de acceso del radio)
- Aturdimiento/reactivación/desactivación (RX)
- Monitoreo remoto (RX)
- Codificador de voz digital
- Retorno de llamada al estar todos los canales ocupados (All Trunks Busy, ATB)

* TX: Transmisión, RX: Recibir

Otras características

- Codificador y decodificador CTCSS/DTCS*
- Alerta de batería baja
- LED de 3 colores
- Temporizador de tiempo límite
- Función de trabajador solitario
- Función de canal estrecho forzado*
- Sin emergencia en modo analógico
- Escaneo de votación
- Ahorro de energía de 2 pasos
- Programable con PC
- Función para hablar en movimiento
- Función de vigilancia

* Solo para el modo analógico.





TRANSCÉPTORES DIGITALES/ANALÓGICOS EN VHF Y UHF

IC-F3261DT

Transceptor de VHF con teclado completo

IC-F4261DT

Transceptor de UHF con teclado completo

IC-F3261DS

Transceptor de VHF con teclado simple

IC-F4261DS

Transceptor de UHF con teclado simple

Transceptores portátiles digitales IDAS™ con todas las características, GPS integrado y resistente al agua

IDAS™
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

*Receptor de GPS integrado**

*Función de hombre caído**

IP67 Sumergible

*Potencia de salida de audio de
800 mW*

Características IDAS™ NXDN™

*512 canales de memoria
con 128 zonas*

(* Según la versión)





VHF AND UHF TRANSCEIVERS

IC-F70DT

220 digital VHF transceiver with 144-channels

IC-F70T

220T transceiver with 144-channels

IC-F70DS

220 digital VHF transceiver without 144-channels

IC-F70S

220T transceiver without 144-channels

IC-F80DT

220 digital UHF transceiver with 144-channels

IC-F80T

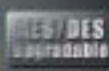
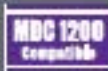
220T transceiver with 144-channels

IC-F80DS

220 digital UHF transceiver without 144-channels

IC-F80S

220T transceiver without 144-channels



DIGITAL



FIPS 140-2 Inside



P25 & Analog



256 ch /
32 zones

APCO P25
conventional

AES/DES encryption
(Option)

MDC 1200 compatible,
2-Tone, 5-Tone

Intrinsically safe
versions available

14.5 hrs. operating
time with BP-254

IPX7
Waterproof

Full dot-matrix
LCD

 ICOM

VHF AND UHF TRANSCEIVERS

IC-F50V (VHF Transceiver)

IC-F60V (UHF Transceiver)

Rugged
MIL-STD 810

Radio

Pager

128ch/
8zones

2-Tone, 5-Tone
MDC-1200 compatible

5W RF
700mW AF

IP67 Dust-tight
and Waterproof

8-character
LCD display

Voice
recorder

Vibration
alert



VIBRATION ALERT



700 ^{mW} (Typ.) AUDIO OUTPUT



VOICE STORAGE

 ICOM

VHF & UHF P25 CONVENTIONAL & TRUNKED TRANSCEIVERS

IC-F9011T

VHF transceiver with full keypad

IC-F9011S

VHF transceiver with simple keypad

IC-F9011B

VHF transceiver without LCD and front keypad

IC-F9021T

UHF transceiver with full keypad

IC-F9021S

UHF transceiver with simple keypad

IC-F9021B

UHF transceiver without LCD and front keypad

**Featured for the
First Responder!**



512 Channels/
128 Zones

P25 Conventional
& Trunking

AES/DES
Encryption (Option)

Enhanced
Vocoder Ready

6 W Output
Power

IP67
Dust & Waterproof

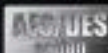
Full Dot-matrix
LCD*

4-way Cross
Keypad*

*IC-F9011T/S only.



IP67



DIGITAL

 ICOM

FRS FM TRANSCEIVER

IC-4088A

Professional Quality in Personal Communications

- High-performance antenna extends communication range and quality
- 14 FRS channels and 38 group codes
- Enhanced conversation privacy with built-in voice scrambler
- Convenient rechargeable Ni-Cd battery and rapid charger available
- Charge and use at the same time either at home or in the car with select options
- Wide selection of optional professional headsets and microphones available
- Splash resistant construction for outdoor use (Equivalent to JIS Grade 4 Water Resistant)



icom Inc.