

ICOM

RADIOHAUS/PRO

Distribuidor Autorizado Brasil

TRANSCEPTORES VHF E UHF

IC-F3003

Transceptor VHF

IC-F4003

Transceptor UHF



Produto Homologado na Anatel. Certificado de Homologação 2092-12-0657

Rádio de alta performance, diversos recursos e ótima relação custo-benefício

Operação simples para comunicação instantânea

A série IC-F3003 é muito fácil de usar e não necessita treinamento especial. Os poucos knobs e botões são dimensionados para fácil operação e são projetados para proporcionar ação antiderrapante, até mesmo enquanto estiver usando luvas.

Fácil de ouvir em áreas barulhentas

O amplificador com tecnologia BTL oferece potente saída de áudio com 800mW* proveniente do grande alto-falante de 45mm. O rádio oferece áudio alto e claro, mesmo em ambientes barulhentos.

* Típico com alto-falante interno

Períodos mais longos de funcionamento

O novo FET de alta eficiência da série IC-F3003 reduz o consumo de corrente e proporciona 20 horas* de funcionamento com a bateria BP-265, de 2000mAh. Mesmo quando utilizado com a BP-264, o rádio oferece 14 horas* de funcionamento.

*Tx:Rx:Standby=5:5:90. Função de economia de energia ON.

Resistente ao clima, proteção contra poeira, construção robusta padrão militar

O rádio é uma unidade compacta com altura de apenas 111mm, atende o padrão IP54 para proteção contra poeira e resistência à água e 11 categorias do teste ambiental MIL-STD-810. Em suma, a série IC-F3003 é construída de forma robusta!

Capacidade de VOX interno para operação mãos-livres

O rádio tem a capacidade VOX interno para operação mãos-livres. Fone de ouvido opcional compatível pode ser usado com o rádio, usando o cabo adaptador OPC-2004. Além disso, o ganho e retardo de VOX são ajustáveis.

Chamada seletiva, espera silenciosa e mais

Sinalizações 2-Tons e 5-Tons possibilitam as funções chamada seletiva, espera silenciosa e outras funções convenientes com programação. A função "atordoar" rádio desabilita o rádio pelo ar e a função "reviver" reabilita o rádio atordoado.

Recursos Scan

O scan prioritário permite que você monitore um ou dois canais prioritários durante a varredura de outros canais não-prioritários. O canal Tx e a função replicar permitem que você faça uma resposta rápida durante a varredura.

Outros Recursos

- Autodial DTMF
- Transmissão PTT ID BIIIS
- Alerta de Bateria Fraca
- Programável no PC
- Função "talk around"
- Emergência aprimorada
- Função vigilância
- Codificador e decodificador CTCSS/DTCS
- PTT ID e chamada emergência MDC
- 2 etapas poupança de energia
- Time out timer (TOT)
- Função trabalhador solitário
- LED de 3 cores



Proteção contra Poeira



Resistente à água



IP54

**MDC 1200
Compatible**

Funções limitadas

ESPECIFICAÇÕES

	IC-F3003	IC-F4003
GERAL		
Cobertura de Frequência	136-174MHz	400-470MHz 450-512MHz
Número de canais	16 canais	
Tipo de emissão	16K0F3E/11K0F3E	
Espaçamento de canal	12,5/25kHz, 15/30kHz	12,5/25kHz
Passo de canal PLL	2,5/3,125kHz	5/6,25kHz
Especificações alimentação	7,2V CC nominal	
Consumo de corrente (aprox.)		
Tx Alto	1,25A	1,3A
Rx Áudio Máx.	330mA (A. Falante interno)	330mA (A. Falante interno)
Standby	70mA	70mA
Impedância da Antena	50Ω	
Faixa de Temp. operacional	-30°C to +60°C ; -22°F to +140°F (Apenas o Rádio)	
Dimensões (LxAxP) (Projeções não incluídas)	58x111x31,0 mm ; 2 ⁹ / ₃₂ x4 ³ / ₈ x1 ¹ / ₃₂ pol. (ComBP-264) 58x111x35,5 mm ; 2 ⁹ / ₃₂ x4 ³ / ₈ x1 ¹ / ₃₂ pol. (ComBP-265)	
Peso (aprox.)	330g; 11,6oz (Com BP-264) 270g; 9,5oz (Com BP-265)	

TRANSMISSOR

Potência de saída (7.2V CC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Desvio da Frequência Máx.	±5,0kHz/±2,5kHz (Largo/Estreito)	
Estabilidade de Frequência	±2,5ppm	
Emissões espúrias	70dB mín.	
Ruído e zumbido FM	46/40dB típico (Largo/Estreito)	
Distorção harmônica áudio (Desvio 40% AF 1kHz)	1,0/1,5% típico (Largo/Estreito)	
Conector do microfone Ext.	3-condutores 2,5 (d) mm (1/16")/2,2kΩ	

RECEPTOR

Sensibilidade (12dB SINAD)	0,25µV típico	
Seletividade canal adjacente	73/65dB típico (Largo/Estreito)	
Rejeição a resposta espúria	70dB mín.	
Rejeição de intermodulação	74dB típico	
Zumbido e ruído	52/47dB típico (Largo/Estreito)	

Potência de saída de áudio (5% distorção)		
A. Falante interno (Com 12Ω carga)	800mW típico	
A. Falante externo (Com 8Ω carga)	400mW típico	
Conector Alto-Falante Ext.	2-condutores 3,5 (d) mm (1/8")/8Ω	

Medições feitas de acordo com a TIA-603.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso ou obrigação.

Especificações militares dos EUA em vigor & Avaliação IP

Padrão	MIL 810F	
	Método	Procedimento
Baixa Pressão	500.4	I, II
Alta Temperatura	501.4	I, II
Baixa Temperatura	502.4-3	I, II
Choque de Temperatura	503.4	I
Radiação Solar	505.4	I
Chuva	506.4	I, III
Umidade	507.4	-
Maresia	509.4	-
Poeira	510.4	I
Vibração	514.5	I
Choque	516.5	I, IV

Também atende equivalente MIL-STD-810-C,-D e -E.

Padrão de proteção contra infiltração

Poeira & Água	IP54 (Proteção contra poeira e resistência a água)
---------------	--

Icom, Icom Inc. e o logotipo Icom são marcas registradas da Icom Incorporated (Japão) nos Estados Unidos, Reino Unido, Alemanha, França, Espanha, Rússia, Japão e/ou outros países.

Todas as marcas registradas são de propriedade de seus respectivos detentores.

Tradução e adaptação: Guilherme Condolo Hübsch

OPCIONAIS

Alguns opcionais podem não estar disponíveis em alguns países. Por favor, consulte a Radiohaus para mais detalhes.



Baterias	Tipo e Capacidade	Tempo Operacional* (Aprox.)
BP-263	AA (LR6) 6 x baterias	-
BP-264	Ni-MH, 7,2V 1400mAh	14 horas
BP-265	Li-Ion, 7,4V 1900mAh (mín.) 2000mAh (típico)	20 horas

* Tx: Rx: standby = 5:5:90. Função de economia de energia ON.

CARREGADOR REGULAR Para BP-264 (bateria Ni-MH)



BC-192 CARREGADOR DE MESA + BC-147S** ADAPTADOR CA Carrega a BP-264 em 16 horas (aprox.).

CARREGADOR RÁPIDO Para BP-264 (bateria Ni-MH)



BC-191 CARREGADOR DE MESA + BC-123S** ADAPTADOR CA Carrega a BP-264 em 2 horas (aprox.).

CARREGADOR RÁPIDO Para BP-265 (bateria Li-Ion)



BC-193 CARREGADOR DE MESA + BC-123S** ADAPTADOR CA Carrega a BP-265 em 2,5 horas (aprox.).

** BC-123SA/BC-147SA para 110V CA. SE para 220V CA.

ALTO-FALANTE COM MICROFONE



HM-158L : Corpo compacto e durável.
HM-159L : Alto-falante com microfone durável grande.

FONES DE OUVIDO E CABO ADAPTADOR



HS-94 : Fone de ouvido (gancho de orelha) com microfone labial flexível.
HS-95 : Fone de ouvido com microfone labial flexível (atrás da cabeça).
HS-97 : Microfone de garganta que se encaixa em torno do pescoço e capta as vibrações da fala.
OPC-2004 : Necessário quando usar qualquer um desses fones de ouvido.

CABOS DE ALIMENTAÇÃO



CP-23L CABO ACENDEADOR DE CIGARRO Para uso com BC-191 ou BC-193.
OPC-515L CABO DE ALIMENTAÇÃO CC Para uso com BC-191, BC-192 ou BC-193.

CLIQUE DE CINTO



MB-124 Clipe tipo jacaré. Igual ao fornecido.

ANTENAS COMPACTAS

- FA-SC56VS : 150-162MHz
- FA-SC57VS : 160-174MHz
- FA-SC73US : 450-490MHz

Antenas de 60-80 mm

ANTENAS AJUSTÁVEIS

- FA-SC61VC : 136-174MHz
- FA-SC61UC : 380-520MHz

Corte o elemento de antena para sintonizar uma frequência central específica

ANTENAS

- FA-SC25V : 136-150MHz
- FA-SC55V : 150-174MHz
- FA-SC25U : 400-430MHz
- FA-SC57U : 430-470MHz
- FA-SC72U : 470-520MHz

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japão Fone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Conte conosco!

Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Fone : +1 (425) 454-8155
Fax : +1 (425) 454-1509
E-mail : sales@icomamerica.com
URL : http://www.icomamerica.com

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,
Delta, B.C. V4K 5B8, Canada
Fone : +1 (604) 952-4266
Fax : +1 (604) 952-0090
E-mail : info@icomcanada.com
URL : http://www.icomcanada.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road,
Clayton, VIC 3168 Australia
Fone : +61 (03) 9549 7500
Fax : +61 (03) 9549 7505
E-mail : sales@icom.net.au
URL : http://www.icom.net.au

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, New Zealand
Fone : +64 (09) 274 4062
Fax : +64 (09) 274 4708
E-mail : inquiries@icom.co.nz
URL : http://www.icom.co.nz

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Fone : +49 (6196) 76685-0
Fax : +49 (6196) 76685-50
E-mail : info@icom-europe.com
URL : http://www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Spain
Fone : +34 (93) 590 26 70
Fax : +34 (93) 589 04 46
E-mail : icom@icomspain.com
URL : http://www.icomspain.com

Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, the Boulevard,
Atria Business Park, Herne Bay,
CT6 6GZ, U.K.
Fone : +44 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 741742
E-mail : info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindjone des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Fone : +33 (5) 61 36 03 03
Fax : +33 (5) 61 36 03 00
E-mail : icom@icom-france.com
URL : http://www.icom-france.com

Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland
Fone : +48 (58) 550 7135
Fax : +48 (58) 551 0484
E-mail : icompolska@compolska.com.pl
URL : http://www.icompolska.com.pl

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Fone : +886 (02) 2559 1899
Fax : +886 (02) 2559 1874
E-mail : sales@asia-icom.com
URL : http://www.asia-icom.com

Beijing Icom Ltd.

10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong Ding
Road, Haidian District, Beijing, 100039, China
Fone : +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Fax : +86 (010) 5889 5395
E-mail : bjicom@bjicom.com
URL : http://www.bjicom.com

Icom Brasil

Rua Pernambuco, 353 - Sala 901
Belo Horizonte, M.G.
30130-150, Brazil
Fone : +55 (31) 3582 8847
Fax : +55 (31) 3582 8987
E-mail : sales@icombrasil.com

Distribuidor autorizado Icom no Brasil:

RADIOHAUS/PRO
www.radiohaus.com.br/pro

Matriz:
Rua Candelária, 672 - Centro - Indaiatuba, SP
13330-180, Brasil
Tel.: +55 (19) 3894 2677

Unidade MG

Rua Pernambuco 189 - Sala 1405 - Funcionários
Belo Horizonte, MG, 30130-150, Brasil
Tel.: +55 (31) 3653 5312

Escritório RS

Tel.: +55 (51) 3435 2194

09HS0250

© 2009 Icom Inc.
© 2013 Radiohaus

Impresso no Brasil
Reprodução proibida