

Máy bộ đàm cầm tay “Nồi Đồng Cối Đá” đa năng với tỉ số giá trên tính năng tốt hiếm có!

(Phiên bản chuẩn châu Âu IC F3002 và IC F4002 sớm xuất hiện)

Truyền thông tin nhanh chóng với cách dùng dễ dàng

Dòng máy IC-F3000/4000 rất dễ sử dụng, không cần sự hướng dẫn đặc biệt nào. Các nút và phím có kích thước lớn giúp dễ thao tác và máy được thiết kế chống trượt, đáp ứng tích cực ngay cả khi sử dụng với găng tay.

Nghe rõ dù xung quanh nhiều tiếng ồn

Với mạch khuếch đại kiểu nổi cầu BTL được tích hợp sẵn cung cấp công suất ra âm tần mạnh mẽ đến 800mW* bằng loa có đường kính 45mm. Âm thanh lớn nhưng vẫn trung thực trong môi trường ồn ào.

* Công suất danh định với loa bên trong máy

Thời gian làm việc liên tục

Với bóng bán dẫn hiệu ứng trường (FET) hiệu suất cao mới đã tiết kiệm dòng tiêu thụ cho phép máy làm việc liên tục khoảng 20 giờ với Pin Li-ion BP-265, 2000mAh. Khi sử dụng Pin Ni-MH BP-264, 1400mAh, thời gian hoạt động liên tục 14 giờ*.

* Phát:Thu:Chờ = 5:5:90. Chức năng tiết kiệm được “Bật”

Chống nước, chặn bụi, chịu đựng khí hậu khắc nghiệt với tiêu chuẩn khắt khe của quân đội Mỹ

Dù có kích thước nhỏ gọn với chiều cao chỉ 111mm, máy đã vượt qua kiểm nghiệm chặn bụi và chống nước theo tiêu chuẩn IP54 và 11 hạng mục kiểm nghiệm về môi trường theo tiêu chuẩn quân đội MIL-STD-810F. Dù nhỏ gọn nhưng Icom đồng máy IC-F3000/4000 cực kỳ rắn chắc.

Chức năng VOX có sẵn giúp cho hoạt động rảnh tay

Chức năng VOX có sẵn giúp đỡ dễ dàng làm việc không dùng tay. Có nhiều lựa chọn tai nghe nói tương thích với cáp chuyển OPC-2004. Ngoài ra, bạn còn có thể điều chỉnh độ nhạy và thời gian trễ của chức năng VOX.

Chức năng gọi chọn, chờ kín đáo và nhiều chức năng khác

Các mã hiệu kiểu 2-Tone và 5-Tone cho phép hoạt động với chức năng gọi có chọn lọc, chức năng chờ kín đáo yên lặng và các chức năng khác nếu được lập trình. Máy có sẵn chức năng cho phép điều khiển từ xa qua sóng vô tuyến làm “tê liệt hoạt động” hay “phục hồi hoạt động” dễ dàng.

Tính năng quét kênh

Tính năng quét kênh ưu tiên cho phép bạn giám sát một hoặc hai kênh ưu tiên trong khi máy vẫn quét những kênh còn lại khác. Chức năng Talk Back, cho phép bạn thực hiện trả lời một cách nhanh chóng trên kênh nhận sau cùng khi máy vẫn đang quét.

Các tính năng khác

- Tự động quay số DTMF
- Mã hóa/giải mã CTCSS/DTCS
- Phát mã cá nhân BIIS PTT
- Phát mã cá nhân MDC PTT, gọi khẩn cấp
- Thông báo pin yếu
- 2 mức tiết kiệm pin
- Lập trình từ máy tính
- Giới hạn thời gian phát
- Chức năng Talk Around
- Chức năng Lone Worker tự động kích hoạt chức năng Báo Động theo cài đặt
- Gọi báo động nâng cao
- Đèn LED 3 màu
- Chế độ Giám Sát



Limited functions.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	IC-F3003	IC-F4003
TỔNG QUÁT		
Dải tần số	136 - 174MHz	350 - 400MHz 400 - 470MHz 450 - 520MHz
Số kênh nhớ	16 kênh	
Loại phát xạ	16K0F3E/11K0F3E	
Khoảng cách kênh	12.5/25 kHz	
Bước kênh vòng khoá pha	2.5/3.125kHz	5/6.25kHz
Nguồn điện yêu cầu	7.2V DC danh định	
Dòng điện tiêu thụ (xấp xỉ)		
Phát (công suất cao)	1.3A	1.3A
Thu (âm lượng tối đa) (khi chờ)	330mA (Loa trong) 75mA	330mA (Loa trong) 70mA
Trở kháng anten	50Ω	
Dải nhiệt độ hoạt động	-30°C đến +60°C (máy chính)	
Kích thước (RxCxD)	58x111x31.0 mm (Với Pin BP-264) 58x111x35.5 mm (Với Pin BP-265)	
Trọng lượng (xấp xỉ)	330g (Với Pin BP-264) 270g (Với Pin BP-265)	

PHÂN PHÁT		
Công suất phát (tại 7.2V DC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Độ lệch tần số cho phép tối đa	±5.0/±2.5kHz (Rộng/Hẹp)	
Sai số tần số	±2.5 phần triệu (ppm)	
Phát xạ giả bức xạ	70dB tối thiểu (Rộng/Hẹp).	
Tạp âm và tiếng ồn FM	46/40dB danh định (Rộng/Hẹp)	
Độ méo âm thanh (độ lệch 40% AF 1kHz)	1.0/1.5% danh định (Rộng/Hẹp)	
Đầu nối micro ngoài	Loại đường kính 2.5mm, 3 cực /2.2kΩ	

PHẦN THU		
Độ nhạy (tại 12dB SINAD)	0.25µV danh định	
Độ chọn lọc kênh lân cận	78/70dB danh định(R/H)	73/65dB danh định(R/H)
Triệt đáp ứng giả, sai tạp	70dB tối thiểu	
Triệt đáp ứng xuyên điều chế	75dB danh định	74dB danh định
Tạp âm và tiếng ồn (không có bộ lọc CCITT)	54/50dB danh định (Rộng/Hẹp)	52/47dB danh định (Rộng/Hẹp)
Công suất ra âm tần (tại 5% độ méo)		
Loa trong (trở kháng 12Ω)	800mW danh định	
Loa ngoài (trở kháng 8Ω)	400mW danh định	
Đầu nối cho loa ngoài	Loại đường kính 3.5mm, 2 cực (1/8")/8Ω	

Tất cả các thông số kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi mà không thể thông báo trước nhằm phát triển.

Các đặc tính kỹ thuật đánh giá theo tiêu chuẩn quân đội Mỹ và cấp độ bảo vệ (IP)

Tiêu chuẩn	MIL 810F	
	Phương pháp	Quy trình
Áp suất thấp	500.4	I, II
Nhiệt độ cao	501.4	I, II
Nhiệt độ thấp	502.4	I, II
Sốc nhiệt	503.4	I
Bức xạ mặt trời	505.4	I
Mưa thổi/Nhỏ giọt	506.4	I, III
Độ ẩm	507.4	-
Sương muối	509.4	-
Bụi thổi	510.4	I
Rung	514.5	I
Va đập	516.5	I, IV

Tiêu chuẩn MIL-STD810 F cũng thỏa các tiêu chuẩn tương đương như MIL-STD810-C, -D và -E.

Tiêu chuẩn bảo vệ	
Bụi & Nước	IP54 (Ngăn bụi và nước)

PHỤ KIỆN TỰ CHỌN

Một số phụ kiện có thể không có sẵn ở một vài quốc gia Xin vui lòng liên hệ đơn vị cung cấp để biết thêm chi tiết.



Pin	Loại và dung lượng	Thời gian hoạt động* (Xấp xỉ)
Hộp Pin BP-263	6 Viên pin AA (LR6)	-
BP-264	NI-MH 7.2V 1400mAh	14 giờ
BP-265	Li-Ion, 7.4V 1900mAh (Tối thiểu) 2000mAh (Danh định)	20 giờ

* Phát Thu: Chờ = 5:5:90 mở chế độ tiết kiệm năng lượng

BỘ SẠC THÔNG THƯỜNG
dùng cho pin BP-264 (NI-MH)



BC-192 ĐỂ SẠC BÀN
+ BC-147S*1 Bộ đổi điện AC-DC Sạc pin BP-264 trong 16 giờ (Xấp xỉ).

BỘ SẠC NHANH
dùng cho pin BP-264 (NI-MH)



BC-191 ĐỂ SẠC BÀN
+ BC-123S*1 Bộ đổi điện AC-DC Sạc pin BP-264 trong 2 giờ (Xấp xỉ).

BỘ SẠC NHANH
dùng cho BP-265 (Li-Ion)



BC-193 ĐỂ SẠC BÀN
+ BC-123S*1 Bộ đổi điện AC-DC Sạc pin BP-265 trong 2.5 giờ (Xấp xỉ).

*1 BC-123SA/BC-147SA cho điện thế 120V AC. SE cho 230V AC. SV cho điện thế 240V AC

Bộ Mic cầm tay có loa



HM-158L : Nhỏ gọn và bền.
HM-159L : Bền với kích thước chuẩn.

Bộ Tai Nghe có Mic., cáp kết nối



HS-94 : Loại đeo tai với Mic. có cần đỡ uốn.
HS-95 : Loại đeo vòng sau đầu với mic. có cần đỡ uốn.
HS-97 : Loại gắn tai với Mic. áp cổ (nhận giọng nói từ thanh quản)
OPC-2004 : Cáp kết nối máy với các bộ Tai Nghe có Mic.

DÂY CẤP NGUỒN



CP-23L Dây cấp nguồn từ ổ cắm mỗi đầu. Dùng cho BC-191 hoặc BC-193.
OPC-515L Cấp nguồn DC Dùng cho BC-191, BC-192 hoặc BC-193.

KẸP DÂY LƯNG



MB-124 Kiểu mới cá sấu. Kèm theo máy.

Anten siêu ngắn

FA-SC56VS : 150 - 162MHz
FA-SC57VS : 160 - 174MHz
FA-SC73US : 450 - 490MHz
Anten dài 60 - 80 mm.

Anten chuyên dụng

FA-SC61VC : 136 - 174MHz
FA-SC61UC : 380 - 520MHz
Anten được đo cất phụ hợp với tần số sử dụng, hiệu suất cao.

Anten loại tiêu chuẩn

FA-SC25V : 136 - 150MHz
FA-SC55V : 150 - 174MHz
FA-SC25U : 400 - 430MHz
FA-SC57U : 430 - 470MHz
FA-SC72U : 470 - 520MHz
FA-SC01U : 350 - 400MHz

Icom, Icom Inc. và logo Icom là các nhãn hiệu thương mại đã được đăng ký của Icom Incorporation tại Mỹ, Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Nhật và các quốc gia khác. Tất cả các nhãn hiệu thương mại khác thuộc quyền sở hữu của các chủ sở hữu tương ứng.

Icom Inc.

Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan www.icom.co.jp/world

Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Phone: +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
Phone: +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
Phone: +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
Phone: +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
Phone: +49 (6196) 76685-0
Fax : +49 (6196) 76685-50
E-mail: info@icomeurope.com
URL : http://www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubí, No. 88 "Edificio Can Castanyer" Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain
Phone: +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, Altra Business Park, Herne Bay, CT6 6GZ, U.K.
Phone : +44 (0)1227 741741
Fax : +44 (0)1227 741742
E-mail : info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804, 31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone : +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
Phone : +48 (58) 550 7135
Fax : +48 (58) 551 0484
E-mail : icompolska@icompolska.com.pl
URL : http://www.icompolska.com.pl

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone : +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
Phone : +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Fax : +86 (010) 5889 5395
E-mail : bjicom@bjicom.com
URL : http://www.bjicom.com

Nhà Phân Phối Chính Thức tại Việt Nam Công Ty Cổ Phần Giải Pháp Kỹ Thuật Việt (VTS)

24-26 Đường số 9A, Khu Dân Cư Trung Sơn, Bình Hưng, Bình Chánh, TP. Hồ Chí Minh
Điện Thoại: 84-8-5431.9100 (7 lines)
Fax: 84-8-5431.9101
Email: info@vtsolution.vn
Web: www.vtsolution.vn

Count on us!

"3 năm Bảo Hành miễn phí Toàn Quốc" & "Tuyệt chọn Bảo Hành Mở Rộng 2 năm Toàn Quốc"

Xin vui lòng liên hệ:

www.phumyhanh.com