

IC-V80

Thân máy bền chắc, âm thanh mạnh mẽ!



- Âm thanh lớn và rõ với mạch khuếch đại BTL 750mW* và loa đường kính đến 36mm.
*Giá trị danh định với loa bên trong máy.
- Công suất phát mạnh đến 5,5W.
- Kết cấu vững chắc đạt tiêu chuẩn MIL-STD810 (Quân đội Mỹ), cấp chống bụi và nước IP54.
- Pin Li-Ion dung lượng lớn cho thời gian hoạt động 19 giờ*.
*Chu trình hoạt động: 5:5:90 với chế độ tiết kiệm năng lượng.
- Tích hợp chức năng kích phát bằng giọng nói VOX.
- 200 kênh nhớ, 1 kênh gọi nhanh và 6 kênh quét lập trình trước.
- Bộ mã hóa/giải mã CTCSS và DTCS có sẵn trong máy.
- Màn hình hiển thị 5 ký tự chữ và số.
- Chế độ quét kênh ưu tiên, kênh lập trình, kênh nhớ, quét nhảy kênh và quét tone.
- 16 kênh nhớ tự động quay số DTMF.
- Chức năng khóa Bộ lặp (Repeater) và khóa kênh bận.
- Chức năng định thời gian phát.
- Chức năng tiết kiệm năng lượng và tự động tắt nguồn.
- Lập trình bằng máy tính (với phần mềm CS-V80 tùy chọn).
- Nhân bản các cài đặt từ máy này sang máy khác (tùy chọn).
- Khoảng cách kênh rộng/hẹp.



Chống bụi.



Chống nước.



Vượt qua kiểm nghiệm thả rơi.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

TỔNG QUÁT

- Dải tần số : 136-174MHz*
*Phạm vi bảo đảm 144-148MHz.
- Phương thức phát : F2D/F3E (FM)
Số Kênh nhớ : 207 (bao gồm 6 kênh quét và 1 kênh gọi nhanh).
• Vùng nhiệt độ hoạt động : -20-C đến +60-C; -4-F đến +140-F (với phần máy chính).
- Độ ổn định tần số : ±2,5ppm (-20- đến +60-C) ở 25-C.
- Yêu cầu nguồn điện : 7,2 VDC.
- Dòng tiêu thụ (tại 7,2V DC) :
Phát Cao (5,5W) 1,4A danh định.
Thu Âm lượng tối đa 310mA danh định (Loa trong, 16Ω)
180mA danh định (Loa ngoài, 8Ω).
Chế độ chờ 65mA danh định.
Chế độ tiết kiệm năng lượng 20mA danh định.
- Trở kháng anten : 50Ω (Đầu nối BNC).
- Kích thước (Rộngx CaoxDài) : 58 x 112 x 30 mm.
(Chỉ tính thân máy và pin)
• Trọng lượng (xấp xỉ) : 140g (không bao gồm pin).
360g (gồm Pin BP-264 và anten).

PHẦN PHÁT

- Công suất phát (tại 7,2V) : 5,5/2,5/0,5W(Cao/Trung/Thấp).
- Độ lệch tần tối đa : ±5,0kHz/±2,5kHz (Rộng/Hẹp).
- Phát xạ sai tạp : Ít hơn -60dB.
- Đầu nối cho loa ngoài : 3-conductor 2,5(d)mm (1/10")/trở kháng 2,2kΩ.

PHẦN THU

- Độ nhạy : 0,14μV danh định (tại 12dB SINAD).
• Độ nhạy Squelch : 0,1μV danh định (ngưỡng mở).
- Độ chọn lọc : 70dB/50dB danh định (Rộng/Hẹp).
- Biến điệu tương hỗ : 70dB/65dB danh định (Rộng/ hẹp).
- Loại kênh bóng và sai tạp : 75dB danh định.
- Công suất âm thanh (tại 10% độ méo) : 750mW danh định (loa trong, 16 Ω)
450mW danh định (loa ngoài, 8 Ω).
- Đầu nối cho loa ngoài : 3-conductor 3,5(d) mm /8 Ω.

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

| Chuẩn đánh giá | MIL 810 F | |
|-----------------|-------------|-----------|
| | Phương pháp | Qui trình |
| Áp suất thấp | 500.4 | I, II |
| Nhiệt độ cao | 501.4 | I, II |
| Nhiệt độ thấp | 502.4-3 | I, II |
| Sốc nhiệt | 503.4 | I |
| Bức xạ mặt trời | 505.4 | I |
| Mưa | 506.4 | I, III |
| Độ ẩm | 507.4 | - |
| Sương muối | 509.4 | - |
| Bụi | 510.4 | I |
| Rung | 514.5 | I |
| Và đập | 516.5 | I, IV |

Tiêu chuẩn MIL-STD 810 F cũng thỏa các tiêu chuẩn tương đương như MIL-STD810-C, -D và -E.

| Tiêu chuẩn bảo vệ | |
|-------------------|--------------------------------|
| Bụi và nước | IP54 (chống bụi và chống nước) |

Tất cả các đặc tính kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

PHỤ KIỆN TỰ CHỌN

Một số phụ kiện tùy chọn có thể không có sẵn ở một vài quốc gia. Xin vui lòng liên hệ nhà phân phối để biết chi tiết.



HỘP PIN BP-263
Hộp để chứa 6 viên Pin AA (LR6) alkaline.
BỘ PIN BP-264 7,2V/1400mAh Ni-MH
Cho thời gian hoạt động 13 giờ* (xấp xỉ).
BỘ PIN BP-265 Li-Ion 7,4V/1900mAh (tối thiểu), 2000mAh (danh định): Cho thời gian hoạt động 19 giờ* (xấp xỉ).
(*Phát(Cao):Thu:Chờ=5:5:90,mở chế độ tiết kiệm năng lượng)



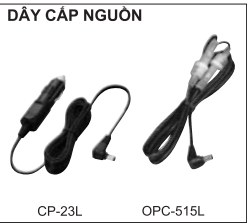
BỘ SẠC THÔNG THƯỜNG
Dùng cho Bộ Pin BP-264 (Ni-MH)
ĐỂ SẠC BÀN BC-192
+ **BỘ ĐỔI ĐIỆN AC BC-147S***
Sạc bộ pin BP-264 trong 16 giờ (xấp xỉ).



BỘ SẠC NHANH
Dùng cho Bộ Pin BP-264 (Ni-MH)
ĐỂ SẠC BÀN BC-191
+ **BỘ ĐỔI ĐIỆN AC BC-123S***
Sạc Bộ pin BP-264 trong 2 giờ (xấp xỉ).



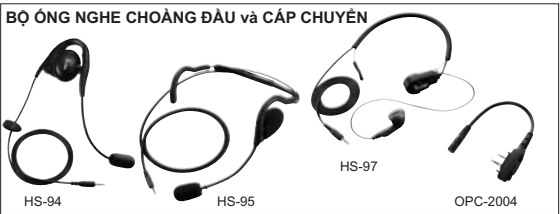
BỘ SẠC NHANH
Dùng cho Bộ Pin BP-265 (Li-Ion)
ĐỂ SẠC BÀN BC-193
+ **BỘ ĐỔI ĐIỆN AC BC-123S***
Sạc Bộ Pin BP-265 trong 2,5 giờ (xấp xỉ).



DÂY CÁP NGUỒN
DÂY CÁP NGUỒN TỪ Ô CÀM MÔI THUỐC CP-23L.
Sử dụng với BC-191 hoặc BC-193.
DÂY NGUỒN DC OPC-515L
Sử dụng với BC-191, BC-192 hoặc BC-193.



BỘ TỌ HỢP
Bộ tổ hợp Tai nghe - Micro **HM-153L** bền chắc.
Bộ tổ hợp Loa - Micro **HM-158L** kiểu nhỏ gọn.
Bộ tổ hợp Loa - Micro **HM-159L** bền với kích thước chuẩn.



BỘ ỒNG NGHE CHOÀNG ĐẦU và CÁP CHUYÊN
Bộ tai nghe **HS-94** với micro có cần để uốn.
Bộ ống nghe **HS-95** đeo vòng sau đầu với micro có cần để uốn.
Bộ ống nghe **HS-97** với micro đeo sát cổ, nhận tiếng nói từ độ rung của thanh quản.
Cáp chuyên **OPC-2004**: cần phải có khi dùng các bộ ống nghe choàng đầu nêu trên.



KỆ DÂY LƯNG
Kệ dây lưng **MB-124** kiểu mô cá sấu.
Cấp kèm theo máy.

PHẦN MỀM LẬP TRÌNH CS-V80
+ **CÁP LẬP TRÌNH OPC-478/UC**
Giúp lập trình kênh nhớ, tên kênh... nhanh và dễ dàng. OPC-478/UC là loại cáp USB.
CÁP LẬP TRÌNH OPC-474
Cáp lập trình để truyền dữ liệu nhận bản từ máy này sang máy khác.
VHF Anten FA-B2E
Được cấp kèm theo máy.

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, Việt Nam 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@icom-europe.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 / Đại lý:

Count on us!