

CÁC TÙY CHỌN

**THỜI PIN VÀ HỘP DỰNG**

**BP-290**  
Pin sạc Li-ion với đèn báo thông minh. 1910 mAh (min.) 2010 mAh (typ.). Chống nước IP67

**BP-291**  
Hộp đựng pin LR6 (AA) x 5. Kháng nước IP54.

**BỘ SẠC NHIỀU PIN**

**AD-132N**  
**BC-214** **BC-157S**

Sạc đến sáu thời pin BP-290 trong khoảng 2.8 giờ. AD-132N được cung cấp kèm BC-214, tùy theo phiên bản.

**BỘ SẠC KẾT NỐI ĐƯỢC**

**BC-226** **BC-228**

Sạc thời pin BP-290 trong khoảng 2.7 giờ. Kết nối lên đến sáu thời pin BC-226.

**BỘ SẠC THÔNG MINH**

**BC-225** **BC-123S\***  
Hiển thị thông tin sạc bằng đèn LED. Sạc thời pin BP-290 trong khoảng 2.5 giờ.

**CÁC BỘ SẠC ĐỀ BÀN**

**BC-227** **BC-123S\*** **BC-219N** **BC-123S\***  
Sạc thời pin BP-290 trong khoảng 2.7 giờ. Sạc thời pin BP-290 trong khoảng 2.5 giờ.

\* SE for Europe plug, SUK for UK plug, SV for Australia plug.

**CÁC KẸP THẬT LUNG**

**MBB-3** **MB-136**  
Kiểu cá sấu Kiểu xoay

**CÁC MỘC TREO THẬT LUNG**

**MB-96N** **MB-96F** **MB-96FL**  
Kiểu xoay Kiểu linh hoạt Kiểu dài

**BỘ ĐÔI NGUỒN ACC**

**AD-118**  
Đầu nối đa năng 14 chân đến đầu nối Hirose 6 chân

**VỎ DỰNG**

**LC-187** **LC-188**  
Kiểu cứng. Kiểu cứng. Có thể sạc khi vỏ đang được lắp.

**CÁP TÀU THUỐC & CÁC CÁP NGUỒN**

**CP-23L** **OPC-515L** **OPC-656**  
Để sử dụng với BC-219N hoặc BC-227. Để sử dụng với BC-225 hoặc BC-227. Để sử dụng với BC-214.

**AN-TEN**

**FA-SC58V**

**PHẦN MỀM**  
• **RS-BC225**: Phần mềm sạc thông minh dành cho PC chạy Windows®. Để sử dụng với BC-225.

Icom, Icom Inc. và biểu tượng Icom là các nhãn hiệu đã đăng ký của Icom Incorporated (Nhật Bản) tại Nhật Bản, Hoa Kỳ, Vương quốc Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Úc, New Zealand và / hoặc các quốc gia khác. AQUAQUAKE là thương hiệu của Icom Incorporated. Windows là nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và / hoặc các quốc gia khác. Tất cả các nhãn hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

**Icom Inc.** 1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 [www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world)

**Hãy tin chúng tôi!**

**Icom America Inc.**  
12421 Willows Road NE,  
Kirkland, WA 98034, U.S.A.  
Phone: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
E-mail: [sales@icomamerica.com](mailto:sales@icomamerica.com)  
URL: <http://www.icomamerica.com>

**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](mailto:info@icomeurope.com)  
URL: <http://www.icomeurope.com>

**Icom France s.a.s.**  
Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejone des Moulins, 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](mailto:icom@icom-france.com)  
URL: <http://www.icom-france.com>

**Icom Canada**  
Glenwood Centre #150-6165  
Highway 17A, Delta, B.C.,  
V4K 5B8, Canada  
Phone: +1 (604) 952-4266  
Fax: +1 (604) 952-0090  
E-mail: [info@icomcanada.com](mailto:info@icomcanada.com)  
URL: <http://www.icomcanada.com>

**Icom Spain S.L.**  
Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Spain  
Phone: +34 (93) 590 26 70  
Fax: +34 (93) 590 04 46  
E-mail: [icom@icomspain.com](mailto:icom@icomspain.com)  
URL: <http://www.icomspain.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](mailto:sales@icom.net.au)  
URL: <http://www.icom.net.au>

**Icom Brazil**  
Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio  
Belo Horizonte MG,  
CEP: 30720-450, Brazil  
Phone: +55 (31) 3582 8847  
Fax: +55 (31) 3582 8987  
E-mail: [sales@icombrasil.com](mailto:sales@icombrasil.com)

**Icom (UK) Ltd.**  
Blacksale House, Altira Park,  
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.  
Phone: +44 (0) 1227 741741  
Fax: +44 (0) 1227 741742  
E-mail: [info@icomuk.co.uk](mailto:info@icomuk.co.uk)  
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

IC-M85		
<b>CHUNG</b>	<b>Các kênh hàng hải</b>	<b>Các kênh di động đất liền</b>
Dải tần số làm việc Tx/Rx	156.025–157.425 MHz 156.050–163.275 MHz	136.000–174.000 MHz
Các nhóm kênh có thể dùng, Số lượng kênh	Các kênh USA, INT, CAN, WX	100 kênh di động đất liền
Kiểu phát xạ	16K0G3E	16K0F3E/11K0F3E
Giãn cách kênh	25 kHz	25 kHz/12.5 kHz
Yêu cầu nguồn nuôi	7.2 V DC danh định	
Dòng dẫn Tx	USA EXP 1.5 A (ở 5 W)	0.9 A (ở 2 W) 1.5 A (ở 5 W)
(xấp xỉ) Rx Max. audio	0.45 A	
Trở kháng an-ten	50 Ω	
Dải nhiệt độ làm việc	-20 °C đến +60 °C; -4 °F đến +140 °F	-30 °C đến +60 °C; -22 °F đến +140 °F
Kích thước (W×H×D) (Không gồm đầu phát xạ)	56 × 92 × 29 mm; 2.2 × 3.6 × 1.1 in (Gồm cả BP-290)	
Khối lượng (xấp xỉ)	246 g; 8.7 oz (gồm cả BP-290, FA-SC58V và MBB-3)	
<b>MÁY PHÁT</b>		
Công suất ra (ở 7.2 V DC)	USA EXP 5/3/1 W	2/1 W 5/3/1 W
Độ lệch tần số lớn nhất	±5.0 kHz	±5.0 kHz (Rộng) ±2.5 kHz (Hẹp)
Độ ổn định tần số	±5.0 ppm	
Phát xạ giả	-70 dBc điển hình	
Tạp nhiễu FM	40 dB	40 dB (Rộng) 34 dB (Hẹp)
Độ méo hài âm thanh	10% (ở độ méo 60%)	
Giới hạn điều chế	60–100% của độ méo cực đại	
<b>MÁY THU</b>		
Độ nhạy (ở 12 dB SINAD)	0.25 μV điển hình	
Độ lựa chọn kênh lân cận	70 dB điển hình	70 dB điển hình (Rộng) 55 dB điển hình (Hẹp)
Đáp ứng giả	70 dB điển hình	
Xuyên điều chế	70 dB điển hình	
Công suất âm đầu ra	Loa trong 700 mW điển hình (ở độ méo 10% với tải 12 Ω)	Loa ngoài 700 mW điển hình (ở độ méo 10% với tải 8 Ω)

Các phép đo được thực hiện phù hợp với TIA/EIA-603. Tất cả các thông số kỹ thuật đã nêu có thể thay đổi mà không có nghĩa vụ thông báo.

Các thông số kỹ thuật & Tiêu chuẩn IP được quân đội Mỹ áp dụng

Tiêu chuẩn	MIL 810 G	
	Phương pháp	Quy trình
Áp suất thấp	500.5	I, II
Nhiệt độ cao	501.5	I, II
Nhiệt độ thấp	502.5	I, II
Sốc nhiệt	503.5	I-C
Bức xạ mặt trời	505.5	I
Mưa hạt, nhỏ giọt	506.5	I, III
Độ ẩm	507.5	II
Sương muối	509.5	-
Hạt bụi	510.5	I
Ngâm nước	512.5	I
Rung	514.6	I
Xóc	516.6	I, IV

Cũng thỏa mãn tiêu chuẩn tương đương MIL-STD-810-C, -D, -E và -F.

Tiêu chuẩn bảo vệ đầu vào	
Bụi & Nước	IP67 (Bảo vệ chống bụi và chống nước)

Nhà phân phối/bán hàng địa phương bạn:



Một máy vô tuyến trên biển và di động đất liền kết hợp làm một



# Máy vô tuyến hàng hải cầm tay Siêu nhỏ gọn và mạnh mẽ có các tính năng di động đất liền



## Gọn nhẹ

Máy IC-M85 là máy vô tuyến thương mại lai hàng hải và đất liền nhỏ gọn (W×H×D: 56 × 92 × 29 mm; 2.2 × 3.6 × 1.1 in) và nhẹ (Khối lượng: 246 g; 8.7 oz (bao gồm BP-290, FA-SC58V và MBB-3)) nhất trên thế giới\*.  
\* Ở thời điểm tháng 11 năm 2017, do Icom nghiên cứu.



## Bao trùm tần số di động đất liền 136–174 MHz

Ngoài các kênh hàng hải VHF, IC-M85 bao gồm các kênh di động đất liền 136–174 MHz. Có tới 100 kênh có thể lập trình được để sử dụng trên thiết bị di động đất liền. Mỗi kênh có thể lập trình được với âm tần CTCSS và DTCS.



## Âm thanh mạnh mẽ 700 mW

Mặc dù có thân hình nhỏ gọn, IC-M85 mang lại âm thanh lớn 700 mW. Thông tin liên lạc rõ ràng là rất quan trọng trong môi trường ồn ào.



## Trò chuyện riêng tư

Máy vô tuyến được tích hợp Voice Scrambler và cung cấp liên lạc riêng giữa các đài (32 mã, tương thích với thiết bị voice scrambler UT-112).



## Tự động báo động khẩn cấp

Máy IC-M85 có ba chức năng liên quan đến trường hợp khẩn cấp: chức năng MOB Alarm, Man Down và Lone Worker. Nếu một trong các chức năng này được kích hoạt, máy vô tuyến sẽ tự động báo động khẩn cấp.



## Vận hành tức thì bằng nút ấn đa năng

Việc thay đổi nhóm kênh (hàng hải ↔ đất liền) hoặc bật/tắt ON/OFF chức năng bảo mật có thể được gán cho nút ấn đa năng ở bằng điều khiển trên đỉnh máy\*. Chức năng khoá phím có thể được kích hoạt bằng cách nhấn giữ nút ấn.  
\* Hời nhà phân phối để biết thông tin.



## Kết cấu bền chắc tiêu chuẩn IP67 và MIL-STD

Máy IC-M85 được chế tạo bền bỉ để chịu được độ sâu 1 m nước trong 30 phút và khả năng chống bụi. Máy cũng đạt các thông số kỹ thuật MIL-STD-810.



### Và hơn nữa

- AquaQuake™ ngăn ngừa sự suy giảm âm thanh do loa bị ngấm nước
- VOX bên trong giúp hoạt động rảnh tay
- Tuổi thọ pin dài 14 giờ (TX: RX: Standby=5:5:90.)
- Công suất đầu ra 5 W (các kênh di động đất liền cho USA: 2 W)
- Kênh thu thời tiết - Chức năng tự kiểm tra thực hiện kiểm tra nhiệt độ bên trong, và điện áp của pin (phát hiện quá áp)
- Chức năng giám sát - Chức năng quét ưu tiên
- Chức năng trực canh Dual/Tri-watch (kép/ba) để giám sát kênh CH16 và/hoặc kênh gọi
- Chức năng kênh yêu thích để truy xuất nhanh các kênh hay dùng

\* SA cho giắc cắm USA. SE cho giắc cắm châu Âu.

### Các phụ kiện được cung cấp;



Thời pin BP-290

Bộ sạc nhanh BC-227

Bộ đổi nguồn AC BC-123S\*

An-ten FA-SC58V

Kẹp thắt lưng MBB-3

Dây đeo tay

## MÁY THU PHÁT HÀNG HẢI VHF IC-M85

## Các phụ kiện âm thanh

### Loa - mic chịu nước

HM-236



HM-222

Có giắc tai nghe 3.5 mm.



### Vận hành rảnh tay nhờ bộ tai nghe choàng đầu



HS-94

Bộ tai nghe choàng đầu



HS-95

Bộ tai nghe choàng cổ



HS-97

Micro áp họng

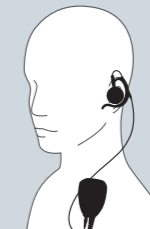


VS-5MC

Cáp có công tắc PTT

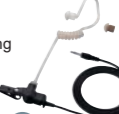


### Tai nghe và loa có mic cho môi trường ồn ào



SP-27

Tai nghe dạng ống\*



SP-29

Tai nghe dạng móc tai\*



SP-40

Tai nghe\*



AD-135

Bộ chuyển đổi giắc tai nghe 3,5mm.



HM-222

Loa có mic chống nước với giắc tai nghe 3,5 mm.



\* Có giắc 3.5 mm.

### Vận hành thời trang với mic và tai nghe kẹp cả vạt



SP-26

Tai nghe dạng ống\*



SP-28

Tai nghe dạng móc tai\*



EH-15B

Tai nghe\*



HM-163MC

Micro kẹp cả vạt



\* Có giắc 2.5 mm.

### Chuyển đổi tai nghe

SP-32

Bộ chuyển đổi tai nghe dạng ống để dùng với EH-15B và HM-163MC.

