

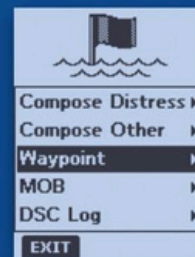
## MÁY THU PHÁT HÀNG HẢI VHF CÓ DSC

# Mỏng nhất thế giới Đài phát thanh nổi DSC



### Màn hình LCD lớn có khả năng hiển thị cao 2,3 inch

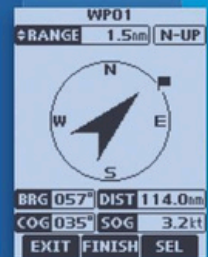
Màn hình LCD ma trận điểm đầy đủ, độ tương phản cao và lớn 2,3 inch đảm bảo khả năng đọc tốt trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời. Màn hình la bàn lớn và kích thước ký tự lớn cung cấp thông tin nhanh chóng.



Màn hình thực đơn



Cửa sổ bật lên để kiểm tra vị trí



Màn hình điều hướng



### Bộ đàm DSC nổi mỏng nhất\*

Bằng cách sử dụng bàn phím dạng tấm phẳng, ở độ dày 38,5 mm (1,52 in), IC-M93D là bộ đàm cầm tay DSC nổi mỏng nhất trên thế giới. Vừa vận thoải mái trong lòng bàn tay của bạn để dễ sử dụng.

\* Tính đến tháng 6 năm 2016, được nghiên cứu bởi Icom.



### Giao diện người dùng trực quan

Đối với người vận hành không quen với hoạt động vô tuyến DSC, sự kết hợp giữa bàn phím bốn hướng và phím mềm giúp vận hành dễ dàng tất cả các chức năng.



### Tích hợp DSC loại H với bộ thu CH70

Bộ thu DSC chuyên dụng liên tục theo dõi CH70. Các cuộc gọi cấp cứu có thể được thực hiện bằng nút bảng điều khiển phía sau.



Nút cấp cứu



### Float'n Flash và Chức năng tự động cài đặt MOB

IC-M93D nổi và nhấp nháy trên mặt nước. Nhấn nút cấp cứu trong khi Float'n Flash đang hoạt động sẽ truyền tín hiệu cấp cứu MOB, thay vì tín hiệu đơn giản không được chỉ định để bảo vệ thủy thủ tốt hơn.



### TÍCH HỢP MÁY THU GNSS



### TÍCH CỰC KHỬ TIẾNG ỒN CHỦ ĐỘNG



## Bộ thu GNSS tích hợp

Bộ thu GNSS tích hợp cung cấp vị trí, hướng và tốc độ của bạn với thời gian thiết lập nhanh và độ chính xác xác định bằng cách sử dụng thông tin từ GPS, GLONASS, QZSS và SBAS.

## Khử tiếng ồn chủ động

Tính năng khử tiếng ồn chủ động loại bỏ tiếng ồn xung quanh từ cả âm thanh truyền và nhận, đồng thời mang lại khả năng liên lạc rõ ràng trong môi trường hàng hải ồn ào.

## Tặng kèm sạc nhanh BC-220

Bộ sạc nhanh đi kèm, BC-220, sạc BP-285 trong 3 giờ (xấp xỉ). Cáp sạc nguồn oto CP-25H cũng được cung cấp.

## Các tính năng khác

- IPX7 (độ sâu 1 m nước trong 30 phút)
- Chức năng điều hướng từ vị trí hiện tại tới điểm tham chiếu đã chỉ định
- Bộ nhớ 50 điểm tham chiếu với tên chữ và số để điều hướng
- Nhận kênh thời tiết với chức năng cảnh báo thời tiết
- Chức năng Dual/Tri-watch để giám sát CH16 và/hoặc kênh gọi
- Chỉ báo pin hiển thị lượng pin còn lại ở bốn mức
- Chức năng kênh yêu thích để truy cập nhanh vào các kênh thường được sử dụng
- Chức năng xả AquaQuake™ giúp loại bỏ nước khỏi lưới loa
- Khi HM-165 được kết nối với IC-M93D, HM-165 và đài nổi trên mặt nước

## TÙY CHỌN

Một số tùy chọn có thể không có sẵn ở một số quốc gia. Hãy hỏi đại lý của bạn để biết thêm chi tiết.

**BỘ PIN Li-ion CÓ THỂ SẠC LẠI**



**BP-285**  
Li-ion 7.2 V,  
1485 mAh (min)  
1570 mAh (typ.)  
Cung cấp 9 giờ \* hoạt động.  
\* Hoạt động điển hình với 5:5:90 (Tiết kiệm điện: BÁT, trong khi nhận được dữ liệu GNSS hợp lệ.)

**SẠC NHANH**



**BC-123SA/SE\***    **BC-220**

Sạc BP-285 trong 3 giờ (xấp xỉ).  
\* Có thể khác nhau tùy theo phiên bản.  
Hình ảnh cho thấy BC-123SA.

**SẠC ĐA NĂNG**



**BC-214**

Sạc tới sáu BP-285 trong 3 giờ (xấp xỉ).

**LOA-MICROPHONE**



**HM-228**  
Loại nhỏ gọn IPX7.

**HM-165**  
Loại chắc chắn IPX7.

**BÁT CÀI**



**MB-96FL**    **MB-96F**

Loại cố định dài.    Loại cố định.

**CÁP SẠC NGUỒN OTO**



**CP-25H**  
Để sử dụng với BC-220.

**ANTEN FA-SC59V**  
Giống như được cung cấp.

**BÁT CÀI MB-133**  
Giống như được cung cấp.

**BỘ CHUYỂN ĐỔI SẠC AD-133**  
Được cung cấp cùng với BC-214, tùy thuộc vào phiên bản.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG SỐ CHUNG		
Dải tần số	TX RX RX (CH70)	156.025-157.425 MHz 156.050-163.275 MHz 156.525 MHz
Các kênh có thể sử dụng	INT, USA, CAN, WX	
Loại phát xạ	16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)	
Dòng điện (tại 7.2 V DC)	TX (Đầu ra 5.0 W/1.0 W) RX (Inter SP/Exter SP Max. audio)	1.5 A/700 mA (xấp xỉ) 450 mA/250 mA (xấp xỉ)
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	-20°C đến +60°C; -4°F đến +140°F	
Trở kháng anten	50 Ω	
Kích thước (W×H×D) (không bao gồm dây toán)	57.0×144.6×38.5mm; 2.24×5.69×1.52 in	
Trọng lượng (xấp xỉ)	300g; 10.58 oz (Với BP-285, FA-SC59V, MB-133)	
MÁY PHÁT		
Công suất đầu ra (Hi/Low)	5 W/1 W	
Độ lệch tần số tối đa	±5 kHz	
Độ ổn định tần số	±10 ppm	
Phát xạ giả	-68 dBc typ.	
MÁY THU		
Độ nhảy (ở mức 12 dB SINAD)	0.25 μV typ.	
Bộ thu DSC (ở mức 1% BER)	-5 dBμ emf typ.	
Độ nhảy âm thanh Squelch (Ngưỡng)	0.25 μV typ.	
Độ nhảy (ở mức 12 dB SINAD)	0.25 dB typ.	
Bộ thu DSC (ở mức 1% BER)	-5 dBμ emf typ.	
Độ nhảy (ở mức 12 dB SINAD)	0.25 dB typ.	
Bộ thu DSC (ở mức 1% BER)	-5 dBμ emf typ.	
Độ nhảy (ở mức 12 dB SINAD)	0.25 dB typ.	
Bộ thu DSC (ở mức 1% BER)	-5 dBμ emf typ.	
Hum và tiếng ồn	40 dB	
Công suất đầu ra âm thanh (ở độ méo 10%)	SP Trong	0.25 mW typ. (với tải 12 Ω)
	SP Ngoài	5 mW typ. (với tải 8 Ω)

Các phép đo được thực hiện theo TIA/EIA-603 và IEC 62238. Tất cả các thông số kỹ thuật đã nêu có thể thay đổi mà không cần thông báo hoặc có nghĩa vụ.

## Thông số kỹ thuật và xếp hạng IP áp dụng của quân đội Hoa Kỳ

Tiêu chuẩn	MIL 810G	
	Phương pháp	Thủ tục
Áp suất thấp	500.5	I, II
Nhiệt độ cao	501.5	I, II
Nhiệt độ thấp	502.5	I, II
Sốc nhiệt độ	503.5	I-C
Bức xạ năng lượng mặt trời	505.5	I
Mưa hạt/nhỏ giọt	506.5	I, III
Độ ẩm	507.5	II
Sương muối	509.5	-
Bụi bẩn	510.5	I
Ngâm	512.5	I
Rung xóc	514.6	I
Sốc	516.6	I, IV

Cung cấp ứng tiêu chuẩn MIL-STD-810-C, -D, -E và -F tương đương.

Tiêu chuẩn bảo vệ chống xâm nhập	
Nước	IPX7 (Bảo vệ chống nước)

## Phụ kiện đi kèm:

- Bộ đổi nguồn AC, BC-123SA/SE\*
  - Bộ sạc pin, BC-220
  - Bộ pin, BP-285
  - Cáp sạc nguồn oto, CP-25H
  - Bát cài, MB-133
  - Anten, FA-SC59V
  - Dây đeo tay
- \* Có thể khác nhau tùy theo phiên bản.

Icom, Icom Inc. và logo 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. Tất cả các sản phẩm hoặc nhãn hiệu khác đều là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng.

**Icom Inc.**

1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Nhật Bản Điện thoại: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

[www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world)

**Hãy tin tưởng vào chúng tôi!**

**Icom America Inc.**  
[www.icomamerica.com](http://www.icomamerica.com)

**Icom (Europe) GmbH**  
[www.icomeurope.com](http://www.icomeurope.com)

**Icom (Australia) Pty. Ltd.**  
[www.icom.net.au](http://www.icom.net.au)

**Icom Canada**  
[www.icomcanada.com](http://www.icomcanada.com)

**Icom Spain S.L.**  
[www.icomspain.com](http://www.icomspain.com)

**Icom Brazil**  
Email: [sales@icombrasil.com](mailto:sales@icombrasil.com)

**Icom (UK) Ltd.**  
[www.icomuk.co.uk](http://www.icomuk.co.uk)

**Icom France s.a.s.**  
[www.icom-france.com](http://www.icom-france.com)

Nhà phân phối/đại lý địa phương của bạn: