



Thực hiện liên lạc cự ly xa một cách đơn giản.

Vận hành đơn giản

Thiết bị IC-M700PRO dễ dàng sử dụng đối với bạn dù là người mới hay đã có kinh nghiệm SSB. Việc lựa chọn kênh dễ dàng và nhanh chóng bằng các nút vận GROUP và CHANNEL lớn, độc lập. Mỗi nút ấn trên bảng mặt máy chỉ có 1 chức năng. Màn hình lớn hiển thị kênh (hoặc tần số) và trạng thái hoạt động dễ dàng đọc chỉ cần nhìn lướt qua. Màn hình LCD lớn màu xanh dễ dàng quan sát dưới ánh nắng, nhưng không quá sáng khi vận hành ban đêm.

Công suất lớn mở rộng phạm vi liên lạc của bạn

Máy phát công suất lớn 150 W* (PEP) cho bạn cự ly liên lạc xa. Để luôn luôn đảm bảo công suất lớn cho bạn - ngay cả khi hoạt động nặng RTTY (điện báo vô tuyến) hoặc Email — một quạt làm mát được kết hợp với khung sườn bằng nhôm của IC-M700PRO giữ cho máy vô tuyến luôn mát.

*60 W (PEP) ở các băng tần trên 24 MHz.

Các chức năng quét kênh

Định vị các tín hiệu mong muốn nhanh chóng bằng tính năng quét kênh nhớ mạnh mẽ.

Và nhiều hơn nữa...

- Bộ tự động điều hướng an-ten, AT-140, sẵn có để phối hợp máy thu phát và an-ten của bạn
- Có nhiều chế độ làm việc*: USB, AM, CW, FSK và AFSK
*Hỏi nhân viên bán hàng cho bạn để biết thông tin.
- Băng rộng, dải tần thu bao trùm—0.5 đến 29.9999 MHz
- Nút vận kênh/tần số cho phép người dùng điều chỉnh tần số cụ thể xung quanh kênh nhớ
- Có các đầu nối NMEA plus 2 DIN để kết nối thiết bị bên ngoài, như là bộ khuếch đại tuyến tính, đầu cuối FSK, Email modem, v.v..
- Tùy chọn chức năng báo động 2-tone (cần có khối 2-TONE ALARM UT-95) cung cấp phát tín hiệu khẩn cấp
- Bao gồm giao diện NMEA0183

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TỔNG QUAN

- Dải tần số :
Thụ 0.5 kHz–29.999 MHz
Phát 1.6– 2.9999 MHz 4.0– 4.9999 MHz
6.0– 6.9999 MHz 8.0– 8.9999 MHz
12.0– 13.9999 MHz 16.0– 17.9999 MHz
18.0– 19.9999 MHz 22.0– 22.9999 MHz
25.0– 27.5000 MHz
- Chế độ : USB, AM, CW, FSK and AFSK
- Số lượng kênh : 150 (Tối đa; 3 nhóm mỗi nhóm 50)
- Đầu nối an-ten : SO-239 (50 Ω)
- Yêu cầu nguồn nuôi : 13.6 V DC ±15%
- Dòng dẫn (ở 13.8 V DC) : Tx công suất cực đại 30 A
Rx âm thanh cực đại 2.5 A
- Dải nhiệt độ sử dụng (Dải được đảm bảo) : –30°C đến +60°C; –22°F đến +140°F
: –20°C đến +60°C; –4°F đến +140°F)
- Độ ổn định tần số : ±10 Hz (0.5–14.9999 MHz)
±20 Hz (15–29.9999 MHz)
- Kích thước (không gồm đầu chiếu xạ) : 291.4(W)×116.4(H)×315(D) mm
11¹⁵/₃₂(W)×4¹⁹/₃₂(H)×12¹³/₃₂(D) in
- Khối lượng : 7.9 kg; 17 lb 7 oz
- Đầu nối điều khiển từ xa : NMEA D-sub 9-chân (giắc cái)
- Đầu nối ACC 1 : DIN 8-chân (giắc cái)
- Đầu nối ACC 2 : DIN 7-chân (giắc cái)

Tất cả các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không có nghĩa vụ báo trước

MÁY PHÁT

- Công suất đầu ra : 150 W PEP (dưới 24 MHz)
60 W PEP (trên 24 MHz)
- Phát xạ giả : –75 dB điển hình
- Nén dải tần bên không mong muốn : 70 dB điển hình
- Nén sóng mang : 65 dB điển hình
- Đầu nối mic : Đầu nối 8-chân (600 Ω)

MÁY THU

- Độ nhạy :
USB, CW, FSK, AFSK 6.3 μV (0.5–1.5999 MHz)
(đối với 12 dB SINAD) 1 μV (1.6–1.7999 MHz)
0.35 μV điển hình (1.8–29.9999 MHz)
AM 32 μV (0.5–1.5999 MHz)
(đối với 10 dB S/N) 6.3 μV (1.6–1.7999 MHz)
2.2 μV điển hình (1.8–29.9999 MHz)
- Tỷ lệ loại bỏ đáp ứng giả : 80 dB điển hình (1.6–29.9999 MHz)
- Công suất âm thanh đầu ra (ở 13.8 V DC) : 5.0 W điển hình ở độ méo 10% với một tải 4 Ω
- Dải nghe rõ điều chỉnh được : ±150 Hz
- Giắc cắm loa ngoài : 2-dây dẫn 6.5 (d) mm (¼")/4–8 Ω

Phụ kiện được cung cấp:

- Mic cầm tay
- DC power cable
- ACC plugs
- Giá lắp đặt
- Giá để mic
- Giắc cắm loa
- Cầu chì dự trữ

CÁC TỰY CHỌN



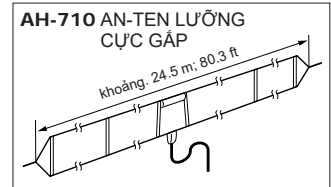
Phối hợp máy thu phát với an-ten dây dài với tổn hao thấp ở phần giao nhau. AT-130 cũng sẵn có.



Phối hợp máy thu phát với an-ten lưỡng cực. Bao trùm toàn bộ dải tần HF từ 1.5 đến 30 MHz. An-ten dây 8 m × 2 được gắn.



Phối hợp máy thu phát với an-ten dây dài. Bao trùm toàn bộ dải tần HF từ 1.5 đến 30 MHz. An-ten dây 15 m × 1 được gắn.



Bao trùm dải tần 1.9 đến 30 MHz. Có một đầu nối SO-239. Dễ dàng lắp đặt (cấu trúc không nổi).



Khả năng thu tốt hơn CW/RTTY. Độ rộng băng tần: 500 Hz/–6 dB



Cho âm thanh thu được rõ ràng và bảo đảm đàm thoại riêng tư.



Cung cấp chức năng bảo động. Được tích hợp sẵn trong phiên bản hàng hải.

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html>

Hãy tin chúng tôi!

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 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 (UK) Ltd.

Unit 9, Sea St., Herne Bay,
Kent, CT6 8LD, U.K.
Phone: +44 (0)1227 741741
Fax: +44 (0)1227 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

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>

Nhân viên phân phối/bán hàng địa phương bạn:

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 (Europe) GmbH

Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100,
D-40225 Düsseldorf, Germany
Phone: +49 (0211) 346047
Fax: +49 (0211) 333639
E-mail: info@icom-europe.com
URL: <http://www.icomeurope.com>

Icom France S.a

Zac de la Plaine, 1,
Rue Brindejone des Moulains BP 5804,
31505 Toulouse Cedex, 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>

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>

Icom (Australia) Pty. Ltd.

A.B.N. 88 006 092 575
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 Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
08190, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain
Phone: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 590 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: <http://www.icomspain.com>

Icom Polska

Sopot, 3 maja 54, Poland
Phone: +48 (58) 550 7135
Fax: +48 (58) 551 0484
E-mail: icompolaska@icompolaska.com.pl
URL: <http://www.icompolaska.com.pl>



Icom Inc. (Japan), is an ISO 9001 and ISO 14001 certification acquired company.