



Sự cải tiến băng tần hàng không giúp lắp đặt dễ dàng hơn và liên lạc được nhiều nơi

Màn hình OLED trắng và phím có đèn nền trắng

Thiết bị IC-A220 có một màn hình cơ cấu đi-ốt phát sáng (OLED) với góc nhìn 170 độ rất rộng. Các ký tự màu trắng trên nền màu đen hiển thị rõ ràng để đọc các thông tin vận hành. Với phím có đèn chiếu nền màu trắng, màn hình OLED màu trắng phù hợp với bảng mặt dụng cụ hiện đại. Hơn nữa, chức năng tự động làm tối điều chỉnh tối ưu độ sáng màn hình vào ban ngày hoặc ban đêm.



Thông tin hoạt động được hiển thị rõ ràng trên màn hình OLED

Dễ dàng lựa chọn kênh

It's fast and easy to select any of memory channels in the IC-A220. The "flip-flop" arrow button switches between main and stand-by channels. The dualwatch function allows you to monitor two channels simultaneously. In addition, the auto stack memory stores the last 20 channels used and allows you to recall those channels easily.

Chức năng tự động triệt ồn

Chức năng mới tự động triệt ồn phát hiện mức tín hiệu và tự động điều chỉnh mức ồn để duy trì nhận cuộc gọi. Chức năng triệt ồn thủ công cho phép bạn điều chỉnh nhanh mức tiếng ồn. Chức năng kiểm tra tiếng ồn thủ công mở tiếng ồn để kiểm tra.



Ví dụ về lắp đặt

Nguồn điện 12V/24V DC

Bộ chuyển đổi DC-DC tích hợp bên trong cho phép sử dụng nguồn điện 12/24V DC. Thiết bị IC-A220 dễ dàng được lắp đặt trong hầu hết các máy bay hoặc các phương tiện vận chuyển.

Các chức năng liên lạc nội bộ

Thiết bị IC-A210 có tích hợp bên trong một chức năng thông thoại nội bộ cho phép phi công nói chuyện với phi công thứ hai thông qua ống nói. Thiết bị IC-A210 có thể điều chỉnh được mức âm thanh và chức năng điều khiển tiếng ồn.

Chức năng ghi nhớ GPS

Khi được kết nối tới một máy thu GPS bên ngoài* được trang bị với một cơ sở dữ liệu tần số cảng hàng không, dữ liệu tần số của các cảng hàng không gần nhất có thể được truyền tới và tạo sẵn trong thiết bị IC-A220.

* Hỏi người bán hàng của bạn để biết thông tin về máy thu GPS.

Các tính năng khác

- Ghi nhớ 10 kênh thường dùng với tên kênh gồm 6 ký tự
- 50 nhóm kênh nhớ (10 kênh x 5 dãy) với một kênh được gắn thể
- Automatic weather channel scanning and receive (USA version only)
- Chức năng trực canh kép và trực canh ưu tiên
- Truy xuất một chạm tới tần số khẩn cấp 121.5MHz
- Chức năng âm bên để giám sát giọng nói của bạn bằng ống nói
- Chức năng ANL (Bộ tự động giới hạn tiếng ồn) giảm tiếng ồn dạng xung
- Có khả năng điều khiển từ xa
- Có khả năng lập trình PC
- Khóa phím ấn và khóa mặt máy
- Bộ định thời gian hết hạn
- Chiều cao nhỏ 34mm (1.34 inch) có thể lắp đặt được trong một không gian hạn chế
- Đầu cắm D-Sub 25-chân chuẩn công nghiệp dễ dàng lắp đặt
- Hai kiểu chế độ trình đơn; trình đơn cài đặt và trình đơn cấu hình

TÙY CHỌN

GIÁ LẮP ĐẶT MB-53



Bao gồm loa ngoài, SP-35 và microphone HM-176.

NGUỒN ĐIỆN PS-80



HM-176 mặt sau máy MBA-3 được cung cấp tùy theo phiên bản.
• 200(W) x 200(H) x 300(D) mm
• Đầu ra 13.8V DC/6A

MICROPHONE CẦM TAY HM-176



Giống như được cung cấp với MB-53 và PS-80.

LOA NGOÀI SP-35



Giống như được cung cấp với MB-53.

BỘ TƯƠNG THÍCH MẶT SAU MÁY MBA-3



Để lắp vào một cạnh bo mạch của đầu nối trang bị trong PS-80.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TỔNG QUAN		
Dải tần số	Tx/Rx giãn cách 8.33kHz	118.000-136.992MHz
	giãn cách 25kHz	118.000-136.975MHz
	Rx Kênh thời tiết	16.1650-163.275MHz* (*Phiên bản Mỹ)
Giãn cách tần số		8.33kHz/25kHz
Chế độ		AM (6K00A3E, 5K60A3E)
Độ ổn định tần số		±5ppm
Nhiệt độ làm việc		-20°C đến +55°C
Trở kháng an-ten		50Ω
Số lượng kênh nhớ		20 thông dụng, 50 nhóm, 10 GPS, 10 thời tiết*, 20 ngân nhớ tự động (* chỉ đối với phiên bản Mỹ)
Yêu cầu nguồn điện		13.8V/27.5V DC (Negative ground)
Kích thước (W×H×D, Không tính các đầu chiếu xạ)		160×34×271 mm; 6.3×1.34×10.67 in
Khối lượng (Xấp xỉ)		1.0kg; 2.2lb
MÁY PHÁT		
Công suất đầu ra		8W (Thiết bị nguồn)
Phát xạ giả		-60dBc
Giới hạn điều chế		70% (Tối đa 98%)
Trở kháng microphone		600Ω
MÁY THU		
Tần số trung gian		38.85MHz/450kHz (Thứ nhất/thứ hai)
Độ nhạy	AM (6dB S/N)	Nhỏ hơn 2μV
	FM (12dB SINAD)	Nhỏ hơn 1.4μV
Độ lựa chọn	giãn cách 25kHz	±3kHz/±22kHz (6dB/60dB)
	giãn cách 8.33kHz	±2.778kHz/±7.37kHz (6dB/60dB)
Loại bỏ sai số		Lớn hơn 74dBμ
Công suất âm đầu ra	Loa ngoài	5W với tải 4Ω
	Tai nghe	60mW với tải 500Ω

Phép đo được thực hiện phù hợp với RTCA DO-186B đối với phiên bản USA. Tất cả các thông số kỹ thuật là đối tượng thay đổi mà không có nghĩa vụ báo trước

Các thông số kỹ thuật áp dụng cho quân đội Mỹ

Tiêu chuẩn	MIL 810 G	
	Phương thức	Qui 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
Độ ẩm	507.5	II
Rung	514.6	I
Sốc	516.6	I

Cũng đáp ứng tiêu chuẩn tương đương MIL-STD-810-C, -D và -E.

phụ kiện được cung cấp

- Bộ giá lắp đặt

DẠNG BẢNG MẶT SAU MÁY



Icom, Icom Inc. và logo Icom được đăng ký nhãn hiệu của Tập đoàn Icom (Nhật Bản) ở Mỹ, Vương quốc Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Nhật bản và/hoặc các quốc gia khác.

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Count on us!

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 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@icom-europe.com URL: <http://www.icomeurope.com>

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>

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>

Your local distributor/dealer:

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 URL: <http://www.icomcanada.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 (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>

Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park, No.188 Maoting Road, Chedun Town, Songjiang District, Shanghai, 201611, China Phone: +86 (021) 6153 2768 Fax: +86 (021) 5765 9987 E-mail: bjicom@bjicom.com URL: <http://www.bjicom.com>

Icom Brazil

Rua Itororo, 444 Padre Eustáquio Belo Horizonte MG, CEP: 30720-450, Brazil Phone: +55 (31) 3582 8847 Fax: +55 (31) 3582 8987 E-mail: sales@icombrazil.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 URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Icom New Zealand

39C Rennie Drive, Airport Oaks, 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>