



RÁDIOS AERONAUTICOS VHF

IC-A24 (canais NAV & COM)
IC-A6 (canais COM)

O portátil favorito dos pilotos está aqui!

■ Fácil de usar durante o voo

A fácil operação, com somente uma das mãos, é a característica principal do IC-A24/A6. Seu teclado grande e bem delineado, oferece uma utilização tranqüila. O painel é grande e mostra tanto números quanto letras, sendo de fácil visualização e possibilitando maior rapidez no reconhecimento das frequências. Tanto o teclado quanto o painel têm iluminação de fundo. As luzes permanecem acesas até você desligá-las – uma ferramenta muito útil para utilização durante vôos noturnos.

■ Canal de rechamada “flip-flop”

O IC-A24/A6 armazena os 10 últimos canais usados. Você consegue re-chamar estes canais facilmente pressionando os botões “flip-flop” de rechamada < > abaixo do painel. É conveniente para alternar entre diversos canais, tais como canais NAV e COM.

■ Navegação VOR*

O IC-A24/A6 tem funções de navegação VOR. O modo DVOR mostra uma estação VOR central ou original e o modo CDI mostra o desvio de curso da origem e destino de uma estação VOR. Você também pode armazenar a central de origem e destino desejada na estação de VOR e mostrar o desvio de curso no painel. Na versão EUA, a dupla operação permite ligações com canal COM durante o uso da navegação VOR. (* somente IC-A24)



■ Conector de potência externo DC

Um conector de potência externo permite operação com carregador de parede, BC-110 ou carregador veicular, CP-20. Quando a bateria está instalada, é possível usar o rádio e simultaneamente carregá-la. E, ainda, um estojo de bateria opcional BP-208N está disponível.

■ Construção resistente à água

Uma construção à prova d'água oferece operação confiável em condições de umidade.

* Equivalente ao IPX4 correspondendo ao padrão internacional IEC 60529 (2001).

■ E mais...

- 200 canais de memória (20 CH X 10 Contas) com nomes de 6 caracteres
- tecla de emergência dedicada 121.5 MHz
- função de sintonização lateral permitindo a você ouvir sua própria voz através de um fone de aviação externo
- baterias Ni-Cd e Li-Ion opcionais
- canais de temperaturas marítimas NOAA
- Scan por rótulo e conta em memória
- ANL (Auto limitação de ruído) para redução de barulho
- Alerta de bateria fraca



IC-A24

IC-A6

ICOM
Distribuidor Autorizado

Icom Inc.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

- Faixa de frequência :
Tx/Rx : 118.000-136.975MHz
Rx : 108.000-117.975MHz*
Weather : 1613650-163.275MHz
* IC-A24 somente
- Módulo : AM (6K00A3E)
WX : FM (16K0G3E)
- Espaçamento de canais : 25kHz
- Número de canais de memória : 200 (20 Ch x 10 bancos)
- Alimentação : 7.2V DC (Bateria)
- Corrente de transmissor (7.2V DC): 7.4/7.2 DC (Bateria)
11.0V DC (Cabo externo DC)
- Estabilidade de frequência : +5ppm
- Faixa de temperatura para uso : -10°C to +60°C; +14°F to 140°F
- Dimensões : 54x129.3x35.5 mm
- Peso (aprox.) : 430g; 15.2oz
(com antena e BP-210N)
- Impedância aproximada : 50Ω (BCN tipo)

ACESSÓRIOS FORNECIDOS (* de acordo com versão)

- Bateria BP-210N ou estojo de bateria BP-208N*
- Presilha de cinto MB-103 • Bolsa de transporte LC-159*
- Carregador de parede BC-110AR/DR* • Antena FA-B02AR
- Adaptador de fone de ouvido OPC-499* • Alça de transporte

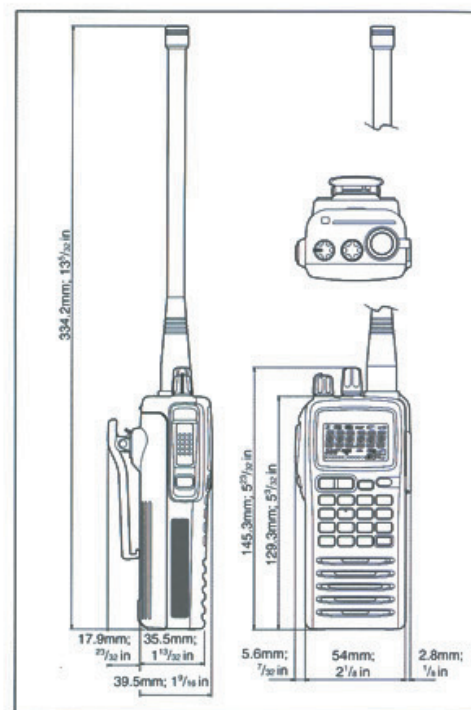
TRANSMISSOR

- Saída de potência : 5.0W typ. (PEP)
1.5W typ. (CW)
- Sistema de modulação : nível de modulação baixo
- Limitação de modulação : 70-100%
- Distorsão de áudio : Menor que 10% (em 60% mod.)
- Zumbido e ruído : Maior que 35dB
- Emissão de espúrias : Maior que 46dB
(Exceto operando com freq. +62.5kHz ponto)
- Conector de microfone : 3-condutor 2.5 (d) mm
(1/10")/ maior que 100kΩ

RECEPTOR

- Frequência intermediária : 1st/2nd 30.05MHz/450kHz
- Sensibilidade :
VOR (AM 6dB S/N) : Menor que 0.71μV
COR (AM 6dB S/N) : Menor que 0.5μV
WX (FM 12dB SINAD) : Menor que 0.22μV
- Seletividade : Maior que 7.5 kHz/-6dB
Menor que 25 kHz/-60dB
- Zumbido e ruído : Maior que 40dB
- Rejeição de espúrias : AM Maior que 60dB
FM Maior que 30dB
- Saída de potência do áudio : Maior que 500mW typ.
com 8Ω carregado, 30% modulação
- Conector externo do auto falante : 3-condutor 3.5 (d) mm
(1/8")/ 8Ω

Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.



OPCIONAIS

BATERIA

- BP-208N (6xAA Alcalina)
- BP-209N (Ni-Cd: 7.2V/1100 mAh)
- BP-210N (Ni-MH: 7.2V/1650 mAh)
- BP-211N (Li-Ion: 7.4V/1800 mAh)

CARREGADORES E CABOS DE FORÇA

- BC-110AR - Carregador de parede. Usado para carregar regularmente ou conectar a bateria. Acessório fornecido, de acordo com modelo.
- BC-119N carregador de mesa
+ BC-145 Adaptador AC
+ AD-101 adaptador de carregador
Para carregar rapidamente as baterias BP-209N, BP-210N ou BP-211N. O BC-145 é oferecido junto com o carregador, de acordo com o modelo. Tempo de carga: 1,5 a 2 horas.

- BC-121N carregador múltiplo
+ BC-124 Adaptador AC
+ AD-101 Adaptador de carregador (6 peças)
Para uma carga rápida de até 6 baterias simultaneamente. Seis AD-101 são necessários. Tempo de carga: 1 a 1,5 hora.
- BC-144N carregador de mesa
+ BC-145 Adaptador AC para uma carga rápida nas baterias BP-209N ou BP-210N
O BC-145 é fornecido junto com o carregador, de acordo com modelo. Tempo de carga: 1,5 a 2 horas.
- CP-20 Carregador veicular com conversor DC-DC
Para operação e carga com o isqueiro veicular a 12V/24V. (em breve)
- OPC-656 Cabo de potência DC
Para uso com BC-121N com cabo fornecido DC (12 – 20 V DC necessário)

PRESILHA DE CINTO E CLIP EM COURO

- MB-103 presilha de cinto. Tipo clip. Mesma que fornecida.
- MB-86 presilha de cinto giratória
Uma maneira fácil e rápida de remover o rádio de seu cinto.
- MB-96N clip em couro giratório
É fornecido juntamente com a presilha de cinto giratória MB-86
- MB-96F clip em couro
Clip fixo em couro para prender no cinto. Usado juntamente com MB-103.

OUTROS

- LC-159 Bolsa de transporte
- OPC-499 Cabo adaptador de fone de ouvido
Compatível com a maior parte dos fones aeronáuticos. Oferece função de sintonização automática. Mesmo que fornecido em alguns modelos.
- FA-B02AR Antena. Mesma que fornecida.



Icom Inc.

Conte conosco!

www.micom.com.br
micom@micom.com.br

Distribuidor Autorizado