TRANSCEPTOR MF/HF MARINO

IC-M801E



* La fotografía superior incluye el acoplador de antena opcional, AT-141.

Radio teléfono MF/HF SSB con operación DSC en Clase E

- **DSC ITU Clase E para barcos no-solas**
  El IC-M801E cumple los estándar DSC Clase E, cuando se utiliza con el acoplador de antena opcional AT-141 y el cable OPC-1465.
- **Controlador remoto de 4x8 pulgadas de igual diseño que los equipos ICOM VHF, IC-M601 o M505**
- **Gran LCD con caracteres por matriz de puntos**
- **Convertidor de alimentación DC-DC incluido**
  El convertidor DC-DC incluido proporciona 13,6 VCC desde cualquiera de las entradas a 12 o 24 VCC, dependiendo de la versión.
- **El filtro digital de FI, permite un ajuste flexible para la operación en modo estrecho**
- **Potencia estable de salida de 125W* (PEP)**
  (* 4.0–27.5MHz)
- **Acoplador de antena opcional, AT-141, con función de conexión directa a la antena**
- **Cobertura de recepción continua entre 0.5–29.999MHz**

Icom Inc.

TRANSCEPTOR MF/HF MARINO

IC–M801E

ESPECIFICACIONES

GENERAL

- Rango de frecuencias (Unidad : MHz) :
  - Recepción: 0.5–29.9999 (continuo)
  - Transmisión: 1.6–2.9999, 4.0–4.9999, 6.0–6.9999, 8.0–8.9999, 12.0–13.9999, 16.0–17.9999, 18.0–19.9999, 22.0–22.9999, 25.0–27.5000
  - DSC: 2.1875, 4.2075, 6.3120, 8.4145, 12.5770, 16.8045
- Tipo de emisión : J3E (USB/LSB*), J2B (AFSK), F1B (FSK, DSC), A1A* (CW), H3E* (AM)
  * Modos LSB, A1A, H3E solo para recepción
- Número de Canales : 1205 (max.)
  (160 canales programables ; 249 ITU SSB duplex; 124 ITU SSB simplex; 662 ITU FSK duplex; 10 Ch semiautomáticos)
- Impedancia de antena : 50Ω (SO-239×2)
- Requerimientos alimentación :
  - Versión 12V: 10.8V–15.6V CC (tierra flotante)
  - Versión 24V: 21.6V–31.2V CC (tierra flotante)
- Consumo de corriente :
  - Tx Max. potencia: 60A/30A (versión 12V/24V)
  - Rx Max. audio: Menor de 6.0A/3.0A (versión 12V/24V)
- Margen temp. de trabajo : –15°C a +55°C
- Estabilidad de frecuencia : ±10Hz (Aprox. 5 min. después del encendido)
- Dimensiones (proyecciones no incluidas):
  - Unidad principal: 367(Anch.)×95(Alt.)×260(Prof.)mm
  - Controlador (RC-25E): 220(Anch.)×110(Alt.)×84.4(Prof.)mm
  - Altavoz (SP-24E): 110(Anch.)×110(Alt.)×84.4(Prof.)mm
- Peso :
  - Unidad principal: 8.5kg
  - Controlador (RC-25E): 570g
  - Altavoz (SP-24E): 370g

TRANSMISOR

- Potencia de salida (Con AT-141) :
  - 1.6–3.999MHz: 85W PEP
  - 4.0–27.500MHz: 125W PEP
- Emisión de espúreas : 43dB por debajo de la potencia salida de pico
- Supresión de portadora : 40dB por debajo de la potencia salida de pico
- Banda lateral no deseada : 55dB por debajo de la potencia salida de pico (Con 1kHz de entrada AF ; a Max. potencia)
- Conector de micrófono : Conector 8-pin (2.4kΩ)

RECEPTOR

- Sensibilidad (a 20dB SINAD; emf):

	J3E, A1A	J2B, F1B	H3E	DSC
0.5 – 1.5999MHz	30dB V	–	44dB V	0dB V (al 1% de tasa de error)
1.6 – 1.7999MHz	13dB V	13dB V	30dB V	
1.8 – 3.9999MHz	8dB V	8dB V	24dB V	
4.0 – 29.9999MHz			–	

- Rechazo a las espúreas :
  - 0.5–29.9999MHz: Más de 70dB
  - DSC: Más de 70dB (excepto ½ de la 2ª FI imagen)
- Potencia salida audio (a 12/24V DC) : 4.0W típico al 10% de distorsión con carga de 4Ω
- Margen del Clarificador : ±150Hz
- Conector a los cascos : 3-conductores 3.5 (d) mm (⅛")
- Conector de altavoz : 2-conductores 3.5 (d) mm (⅛") /4Ω

Accesorios suministrados:
● Cable de separación, OPC-1466 ● Altavoz ext., SP-24E ● Microteléfono, HS-98
● GPS Conexiones ● Soporte montaje ● Cables alimentación ● Fusibles repuesto

Medidas realizadas de acuerdo a normas EN300 373-2 y EN300 373-3.
Todas las especificaciones iniciales están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación alguna.

OPCIONES

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos paises. Por favor consulte con su distribuidor.

AT-141 ACOPLADOR AUTOMÁTICO DE ANTENA



Acopla el transceptor a un antena de hilo largo con bajas pérdidas de inserción. Los cables de antena y control son fáciles de instalar.

OPC-1465 CABLE DE CONTROL APANTALLADO



Cable de control apantallado de 10m para la conexión del AT-141 al transceptor. Protege al transceptor del retorno de la RF.

MB-108 SOPORTE MONTAJE



Soporte de extracción rápida en acero inoxidable. el transceptor se quita y pone fácilmente. La foto muestra un ejemplo de instalación.

MB-75 KIT DE MONTAJE FIJO



Para montar en un panel el controlador RC-25E o el SP-24E.

HM-135 MICRÓFONO DE MANO



Micrófono de función remoto, equipado con botones de canal y botones programables..

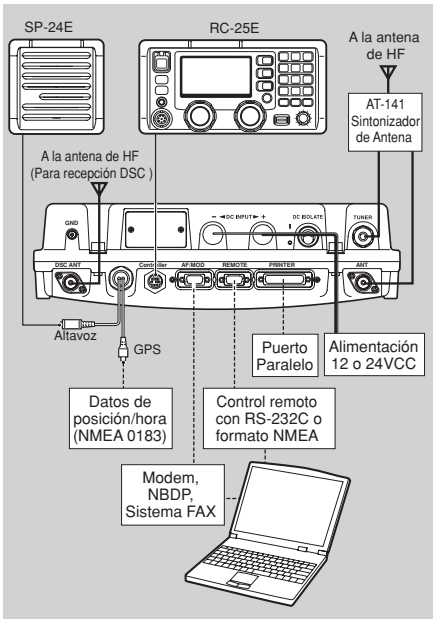
HS-98 MICROTELÉFONO



Proporciona un nivel de audio alto y claro, igual al suministrado.

- **RC-25E** CONTROLADOR REMOTO
  Cabezal de control remoto. Igual al suministrado
- **SP-24E** ALTAVOZ EXTERNO
  Altavoz externo de 4×4 pulgadas. Igual al suministrado. Impedancia entrada: 4Ω. Max potencia de entrada: 7W.

VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA



Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, 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** **¡Cuente con nosotros!**

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 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 (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

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

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
08174, San t 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 (UK) Ltd.
Unit 9, Sea St., Herne Bay,
Kent, CT6 8LD, U.K.
Phone : +44 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 741742
E-mail : info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

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

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

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

Su distribuidor en la zona:

06DS0050 © 2006 Icom Inc.