## ESPECIFICACIONES

### GENERALES

| | |
|---|---|
| Frecuencia | |
| FAX: | LF 80-160 kHz<br>MF/HF 2-25 MHz |
| NAVTEX: | 490 kHz, 518 kHz |
| Clase de Emisión | |
| FAX: | F3C/J3C |
| NAVTEX: | F1B |
| Sistema de Recepción | Doble superheterodino |
| Número de Canales | 1000 |
| Velocidad Exploración | 60, 90, 120, 180 ó 240 r.p.m.,<br>selección automática o manual |
| IOC | 576 ó 288<br>selección automática o manual |
| Color Presentación | Monocromo, 8 tonos de gris,<br>tonos de azul, rosa y negro,<br>rojo y azul |
| Interfaz de Red | Ethernet 10 BASE-T TCP/IP |

### ALIMENTACION

12-24 VCC, 1,0-0,5 A

### REQUISITOS MINIMOS DEL SISTEMA PC

| | |
|---|---|
| Sistema Operativo: | Windows 98, 2000, ME, XP |
| CPU: | 600 MHz o más rápido |
| RAM: | 128 MB o más |
| Resolución: | 1024 x 768 píxeles |
| Red: | Se requiere conectabilidad a red Ethernet |
| Navegación: | |
| | Internet Explorer Ver. 5.01 SP2/5.5 SP2/6.0 SP1 |
| | Netscape® Communicator Ver. 4.78/6.2/7.0 |

### Condiciones Ambientales

| | |
|---|---|
| Temperatura | -15C a +55C |
| Estanqueidad | IPX2 |

### ALCANCE DEL SUMINISTRO

**Estándar**

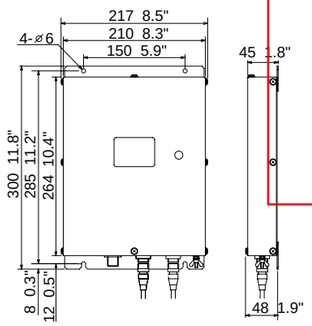
| | | |
|---|---|---|
| 1. | Receptor FAX-30 | 1 |
| 2. | Material de Instalación y Respetos<br>(incluido cable de alimentación de 5 m) | |

**Opcionales**

1. Preamplificador FAX-5 con 15 m de cable
2. Antena de látigo para FAX-5 04S4176
3. Grapa de fijación de Antena OP08-11
4. Extensión del Cable de Antena OP-04-2 10/20/30/40/50 m
5. Cable de Adaptación a PC MJ-A6SPF/TM11AP8C050
6. Cable de Adaptación a Hub MJ-A6SRMD/TM11AP8-005

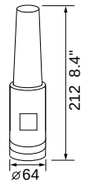
### Receptor

**FAX-30** 2,0 kg 4.4 lb

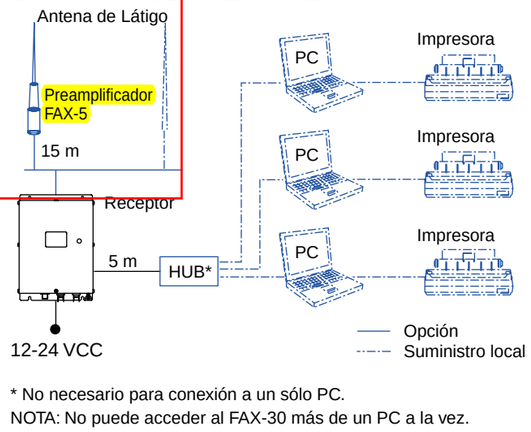



### Preamplificador (opción)

**FAX-5** 1,3 kg 2.9 lb




### DIAGRAMA DE INTERCONEXION




* No necesario para conexión a un sólo PC.
NOTA: No puede acceder al FAX-30 más de un PC a la vez.

TRADE MARK REGISTERED MARCA REGISTRADA
ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

**FURUNO U.S.A., INC.**
Camas, Washington, U.S.A.
Phone: +1 360-834-9300
Fax: +1 360-834-9400

**FURUNO (UK) LIMITED**
Denmead, Hampshire, U.K.
Phone: +44 2392-230303
Fax: +44 2392-230101

**FURUNO FRANCE S.A.**
Bordeaux-Mérignac, France
Phone: +33 5 56 13 48 00
Fax: +33 5 56 13 48 01

**FURUNO ESPAÑA S.A.**
Madrid, Spain
Phone: +34 91-725-90-88
Fax: +34 91-725-98-97

**FURUNO DANMARK AS**
Hvidovre, Denmark
Phone: +45 36 77 45 00
Fax: +45 36 77 45 01

**FURUNO NORGE A/S**
Ålesund, Norway
Phone: +47 70 102950
Fax: +47 70 127021

**FURUNO SVERIGE AB**
Västra Frölunda, Sweden
Phone: +46 31-7098940
Fax: +46 31-497093

**FURUNO FINLAND OY**
Espoo, Finland
Phone: +358 9 4355 670
Fax: +358 9 4355 6710

**FURUNO POLSKA Sp. Z o.o.**
Gdynia, Poland
Phone: +48 58 669 02 20
Fax: +48 58 669 02 21

**FURUNO DEUTSCHLAND GmbH**
Rellingen, Germany
Phone: +49 4101 838 0
Fax: +49 4101 838 111

**LLC FURUNO EURUS**
Petersburg, Russia
Phone: +7 812 767 15 92
Fax: +7 812 766 55 52

PRINTED WITH SOY INK 00000U Impreso en Japón

FURUNO DEEPSEA WORLD

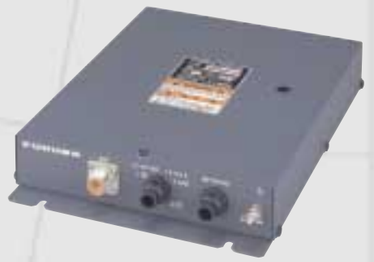
FURUNO®

# WEATHER FAX

**Receptor Facsímil Meteorológico**

Weather FAX

# FAX-30



ISO9001 UKAS QUALITY MANAGEMENT 001

El futuro hoy con la tecnología electrónica de FURUNO.

**FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**
9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya City, Japan Phone: +81 (0)798 65-2111
Fax: +81 (0)798 65-4200, 66-4622 URL: www.furuno.co.jp

Catálogo N° FX-618bⓈ

TRADE MARK REGISTERED
MARCA REGISTRADA

WEATHER FAX

Receptor Facsímil Meteorológico

# Eficaz solución de FURUNO para reunir en un PC importante información Meteorológica/y Navegación




El FAX-30 de FURUNO puede convertir cualquier PC comercial en un fax meteorológico y receptor NAVTEX. Esta unidad receptora "Caja Negra" puede ser conectada con un simple cable Ethernet a un PC comercial que presentará las cartas meteorológicas e imágenes de satélite.

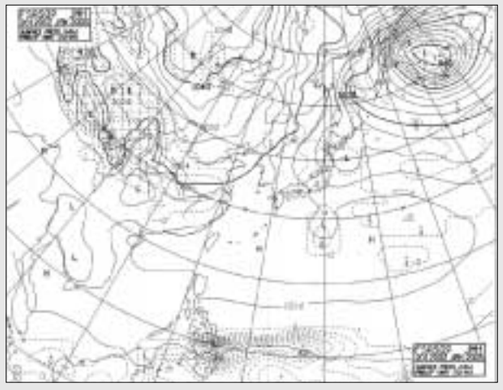
El paquete estándar incluye la unidad receptora y el material de instalación. La operación básica requiere una antena opcional y un PC con Windows®. La información puede ser visualizada simplemente usando un navegador de Internet; no es necesario el aprendizaje de un software complicado. La información meteorológica y NAVTEX puede ser impresa en la impresora conectada al PC. Además, el FAX-30 no tiene partes mecánicas móviles, lo cual simplifica el mantenimiento y proporciona una solución de bajo coste para la obtención de información de seguridad.

El FAX-30 recibe los mapas meteorológicos radiodifundidos por estaciones transmisoras WMO (Organización Meteorológica Mundial). Pueden ser archivadas en la memoria interna hasta 12 de las imágenes recibidas. La velocidad, el Indice de Cooperación (ICO) y otros parámetros esenciales pueden ser ajustados manual o automáticamente, asegurando la calidad de la recepción. El modo de canal auto busca la estación transmisora que proporciona la calidad de imagen óptima, seleccionándola en función de las características de la señal recibida. El valor de fase y la sincronización pueden ser ajustados aun después de completada la recepción.

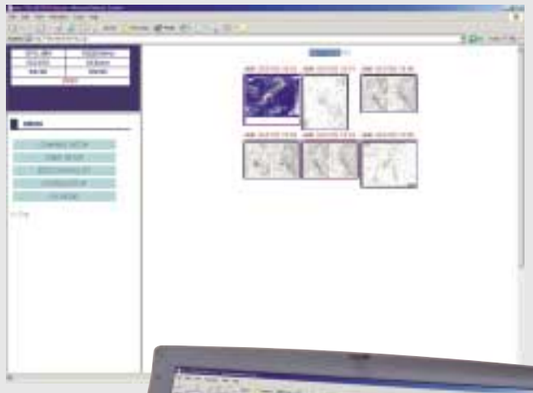
Las imágenes en memoria pueden ser ampliadas, reducidas o giradas en la pantalla. Los colores de la presentación son seleccionables entre tres patrones de color, ocho tonos de gris o monocromo.

Con el receptor NAVTEX incorporado se pueden ver hasta 130 de los últimos mensajes NAVTEX recibidos. No se reciben mensajes NAVTEX durante la recepción FAX.

### Carta Meteorológica



### Pantalla de Navegación



### Mensaje Navtex

```
GD75 JAN/21 05:49 518kHz ERROR RATE=0.0%

ZCZC GD75
221700 UTC JAN 05
OVERBOARD NO.20
RUNNING UNMANNED FISHING BOAT WAS
SIGHTED IN POSITION SOUTHWEST OF
YAKUSHIMA(30-12.3N 130-25.9E)
AT 220750UTC.
THE CREWMAN SEEMS TO HAVE FALLEN
OVERBOARD.
SHIPS IN THE VICINITY ARE REQUESTED TO
KEEP A SHARP LOOKOUT AND REPORT ANY
INFORMATION TO JAPAN COAST GUARD.

NNNN
```

### Imagen por Satélite



- Unidad Caja Negra para conectar a PC con impresora, vía un simple cable Ethernet
- Presenta cartas meteorológicas, imágenes por satélite y mensajes NAVTEX en un PC
- Las imágenes/mensajes seleccionados pueden ser impresos en la impresora del PC
- Supresor de ruido para limpiar imágenes
- Manejo sencillo utilizando un navegador como Internet Explorer o Netscape®
- Vista en miniatura facilitando la selección de imágenes
- Receptor NAVTEX incorporado (no acorde a la normativa GMDSS)
- Archivo de hasta 12 imágenes y 130 mensajes NAVTEX en la memoria interna
- Operación facsímil totalmente automática con el programador horario incorporado
- Imágenes facsímil en color, escala de grises o monocromas