

NOTA DE PRENSA**FECHA 01/07/03****FURUNO INTRODUCE EL NUEVO RADAR LCD MONOCROMO 6" DE ALTO CONTRASTE**
M1623

Furuno España S.A. introduce el Nuevo Radar LCD Monocromo 6" de Alto Contraste, MODELO 1623, diseñado para barcos de recreo y pequeños pesqueros.

Los ecos son presentados en cuatro niveles de grises en un LCD 6" en tono Plata Brillante. El Radar ofrece imágenes detalladas de la costa y blancos en escalas cortas gracia a unas longitudes de impulsos más estrechas y a un ancho doble de banda FI. Ideal para ser instalado en el flybridge. Así mismo la imagen se ve reforzada en escalas cortas por una mayor rapidez de giro de la antena: 41 rpm (0.125 - 0.75 mn), 31 rpm (1 a 2 mn), 25 rpm (3 a 16 mn).

Las características estándar incluyen dos EBLs (Línea Electrónica de Demora), dos EVRMs (Marca Electrónica de Distancia Variable), salida TLL (Latitud y Longitud), entrada/salida de la L/L del Cursor, Traza del Eco, Alarma de Zona de Guardia, Anti-parásitos de Lluvia, Control Automático de la Sintonía y Sensibilidad. Estas características aseguran una buena detección de los blancos de interés. Incorpora un menú multi-idioma: Español, Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Portugués y Danés que facilita a cualquier usuario su uso.

El operador puede seleccionar los modos Normal, Descentrado, Zoom y Vigilancia. En este último modo, la antena es parada y la transmisión desactivada, mientras que la pantalla presenta sólo los datos navegación si un sensor apropiado es conectado al radar. El radar se activa en intervalos de tiempo específicos (5, 10 ó 20 min) y trabaja durante un minuto. Si un blanco entra en la Zona de Guardia, una alarma suena y el radar empieza a trabajar en el modo normal, cancelándose el modo Vigilancia. La alarma puede configurarse también para que suene cuando un blanco abandone la Zona de Guardia.

Se puede presentar un Waypoint sobre la pantalla LCD de alto contraste cuando el radar es conectado a un Navegador GPS. El Waypoint es indicado con una marca de forma especial para facilitar su identificación y localización.

NOTA DE PRENSA

FECHA 01/07/03



Radomo



Unidad Presentación M1623

Tabla Comparativa

	MODELO 1623	MODELO 1622
ANTENA		
Tipo	Misma que el MODELO 1622	Radiador microcinta, encerrada en un radomo de $\varnothing 380$ mm
Potencia Salida	Misma que el MODELO 1622	2.2 kW nominal
Velocidad de giro	41 rpm (0.125 - 0.75 mn) 31 rpm (1 a 2 mn) 25 rpm (3 a 16 mn)	24 rpm típica
Longitud Pulso y RRP**	0.08 μs/3000 Hz (0.125 a 0.75 mn) 0.3 μ s/1200 Hz (1 a 2 mn) 0.8 μ s/600 Hz (3 a 16 mn)	0.12 μ s/2100 Hz (0.125 a 0.75 mn) 0.3 μ s/1200 Hz (1 a 2 mn) 0.8 μ s/600 Hz (3 a 16 mn)
Amplificador FI	FI: 60 MHz Ancho de banda : 15 MHz (0.25 a 0.75 mn) : 5 MHz (1 a 16 mn)	FI: 60 MHz Ancho de banda: 7 MHz
PRESENTACION		
Unidad Presentación	LCD 6" Plata brillante, 4 tonos de grises, 240 x 320 píxeles (Más viva)	LCD 6" Plata brillante, 4 tonos de grises, 240 x 320 píxeles
Escalas	Mismo que el MODELO 1622	0.125 a 16 mn, 13 escalas

NOTA DE PRENSA

FECHA 01/07/03

RPP:** Relación de Repetición de Impulsos

Comparación del eco radar

MODELO 1623

MODELO 1622

