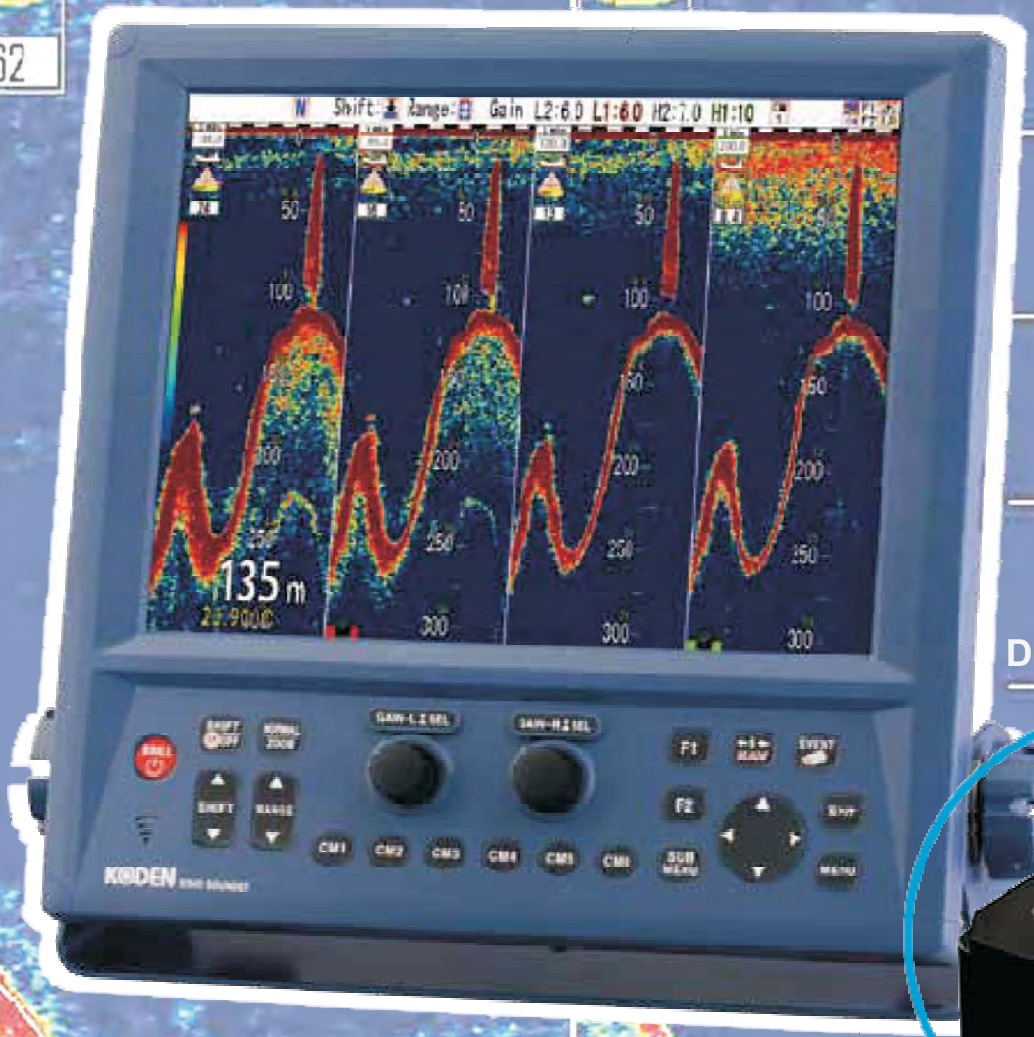
DIGITAL

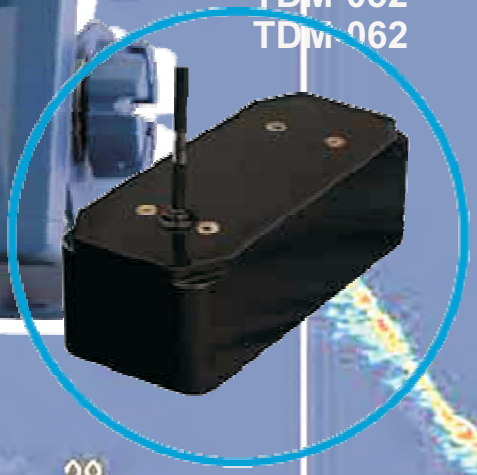
Sonda Color BroadBand
Pantalla 12,1", Color LCD

KODEN

CVS-FX1



Dos tipos de transductor
TDM-052
TDM-062



Características innovadoras

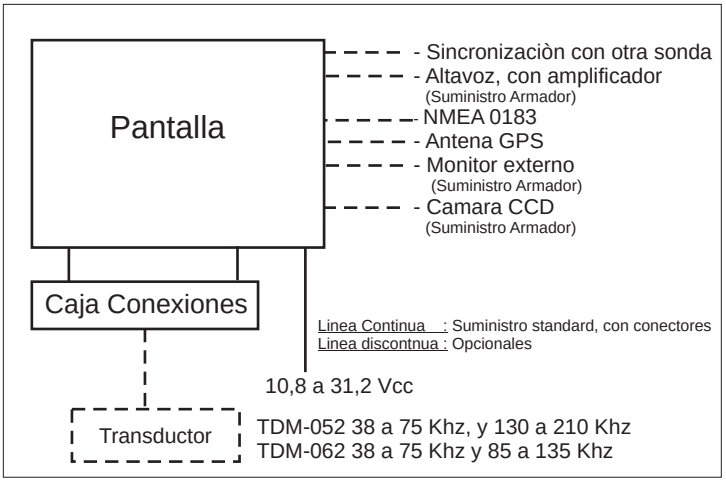
- La primera sonda que presenta hasta 4 frecuencias distintas en pantalla
- Frecuencias seleccionables
- Nueva función, sus teclas CM, acceso inmediato a 6 configuraciones de trabajo con solo pulsar una tecla
- Alta resolución, bajo nivel de ruido

Características técnicas

Modelo	CVS-FX1	
Potencia	3kW RMS	
Transductor	TDM-052	TDM-062
Margen frecuencias Transductor	38 a 75 kHz y 130 a 210 kHz	38 a 75 kHz y 85 a 135 kHz
Frecuencia seleccionable trabajo	entre 24 y 240 kHz	
Modos transmisión	- 1 frecuencia : única, 2 frecuencias, simultáneamente o alternativamente - 4 frecuencias : 2 frecuencias alternativamente	
Pantalla	12,1", color XGA LCD	
Resolución	1024x768 píxeles XGA	
Escalas básicas	1 a 3000 m, 5 a 8,000 pies, 1 a 1,700 brazas, 1 a 2.000brazas	
Escalas de aumento	1 a 260 m, 5 a 960 pies, 1 a 140 brazas, 1 a 80 braza Ital.	
Unidades	m, pies, brazas, braza Ital.	
Desplazamiento	seleccionable: 1 m, relación desplazamiento/escala 1/5, 8 valores almacenados, entrada digital de desplazamiento, dependiendo de la escala	
Modos de presentación	Alta frecuencia, baja frecuencia, 1 a 4 frecuencias, aumento de imagen, (enganche de fondo, discriminación de fondo, aumento de fondo, aumento, seguimiento de fondo con aumento), Modo navegación, División vertical, División horizontal, Conjunta, Opción Lupa en todos los modos	
Colore	64 colores, 16 colores, 8 colores, monocromático	
Color de fondo	Azul marino, Azul, Azul oscuro, blanco, color noche, otros 4	
Alarmas	Fondo, pesca, temperatura*, velocidad**, llegada***, XTE***	
Velocidad imagen	9 pass y parada	
Funciones	Rechazo interferencias, rechazo colores, VRM, reducción de ruido, Línea blanca, Almacenamiento de pantalla, (hasta 500 pantallas) aviso acústico (Sone Tone),almacenamiento punto pesca, Almacenamiento evento, Plotter de navegación , iluminación de panel, reducción de potencia de salida, salida disparo para sincronización, área detección, teclas de configuración CM	
Funciones automáticas	Escala, Desplazamiento, TVG, Potencia, línea blanca	
Lenguajes	Ingles, Japonés, Coreano y otros	
Entrada datos y Formato	NMEA 0183 Ver. 1,5 / 2,0 / 3,0	
	GGA, GLL, HDT, MTW, MWV, MWD, RMC, VHW, VTG, ZDA	
Salida datos y Formato	NMEA 0183 Ver. 1,5 / 2,0 / 3,0	
	DBT, DPT, GGA, GLL, HDT, MTW, MWV, RMC, TLL, VHW,	
Puertos NMEA	2 (entrada/salida)	
Alimentación	10,8 a 31,2 Vcc	
Consumo	60 W o menos a 24 Vcc	
Medioambientales		
Temperatura trabajo	´-15º C a + 55º C	
Protección	IPX5	

* Requiere de datos de un sensor de temperatura
** Requiere de datos de velocidad de una corredera o GPS
*** Requiere datos de un sensor GPS

Diagrama conexionado

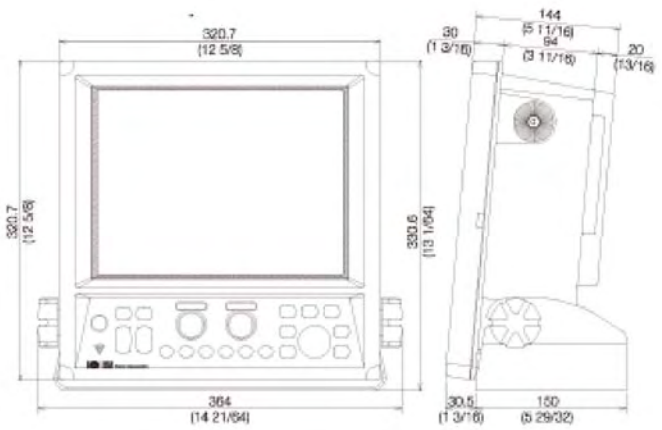


Alcance del sumnistro

Equipo base	Pantalla, con cubierta y horquilla de montaje	1 unidad
	Cable de alimentación, repuestos estándar, caja conexiones, Manual usuario, Manual instalscion, Guia referencia rapida	1 unidad
Opcion basica	Transductor	
Opconales	Cables de interconexiones	

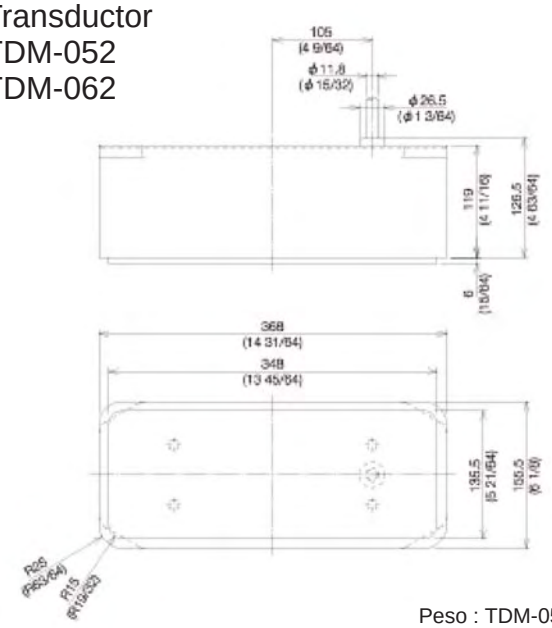
Dimensiones

Pantalla CVS-FX1



Peso : 9,1 Kg

Transductor
TDM-052
TDM-062



Peso : TDM-052: 11,0 kg
TDM-062: 11,4 kg

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo

KODEN Koden Electronics Co. Ltd.

Oficina de Tamagawa
2-13-24 Tamagawa, Ota-ku Tokio 146-0095 Japón
Tel. + 81 3 3756-8501 Fax. + 81-554-20-5875
Oficina de Uenohara
5278 Uenohara, Uenohara-shi, Yamanash409-0112 Japón
tel. +81-554-20-5860, Fax +81-554-20-5875

Overseas@koden-electronics.co.jp

WW.koden-electronicvs.co.jp

Atención Para asegurarse un uso adecuado y seguro de este equipo, por favor, lea y siga cuidadosamente las instrucciones del Manual del Usuario suministrado

Para más información :

equipos navales industriales, s.a.

Equipos Navales Industriales S.A.
P.I. Las Monjas C/ Meridiano nº 22
28850 Torrejón de Ardoz - Madrid
Tel : +34 917 254 400 Fax. +34 917 258 044
enisa@enisa.com
www.enisa.com