Vertex Standard

HX-290

Radio Portátil Marino VHF

HOJA DE ESPECIFICACIONES ces.com.mx

Múltiples opciones en un mismo equipo

El HX-290 es un radio marino sumergible JIS-8/IPX8 (1.5 metros durante 30 minutos) que además flota en el agua, cuenta con potencia RF seleccionable de 5 W y 1 W de potencia. Cuenta con todos los canales marinos internacionales, de Estados Unidos y Canadá. En caso de emergencia, rápidamente se puede acceder a los canales 16/9 de emergencia debido a su tecla dedicada a esta función.

Diseño Fácil de usar y flota

Diseñado capaz de flotar o de ser sumergido en una profundidad de 1.5 metros durante 30 minutos el HX-290 te ayudara a mantener las comunicaciones aun en los entornos mas difíciles.

El diseño del HX-290 encaja perfectamente en la mano y debido a que cuenta con teclas y perilla de volumen de gran tamaño es fácil de operar incluso con guantes.

Capacidad para altavoz y manos libres

El HX-290 cuenta con una entrada que le permite conectar opcionalmente micrófonos y altavoces que le ayudan a facilitar su labor.

Lo mejor de características básicas y avanzadas

El HX-290 incluye lo mejor de los radios básicos mas características avanzadas como: Exploración programable, Doble Vigilancia, Exploración Prioritaria al Canal 16, Canales de clima NOAA con alerta meteorológica, potencia de transmisión seleccionable 5 y 1 W, Indicador de duración de batería y bloqueo de teclado.

Accesorios abastecidos

El HX-290 esta suministrado con una batería de Ion-Li, antena, clip de cinturón, cargadores de CA y CD, así como una base de cargador y correa de mano.

Flota

HX-290
133 mm (Al) x 57 mm (An) x 44 mm (P)

La diferencia de Vertex Standard

Nuestro objetivo número uno es lograr la mayor satisfacción del cliente mediante productos y servicios que superen sus expectativas. Cuente con Vertex Standard para obtener radios que fueron creados para una larga duración y que están diseñados para brindar más funciones a fin de generar una mejor recuperación de su inversión. Pregunte a su distribuidor para obtener más detalles.

HX-290

Vertex Standard

HOJA DE ESPECIFICACIONES ces.com.mx

Funciones adicionales

- Flotable
- Sumergible JIS-8 / IPX8 (1.5 metros por 30 minutos)
- Delgado y de forma ergonómica
- Potencia de transmisión de salida seleccionable de 5 y 1 W
- Cuenta con un contorno que brilla en la obscuridad
- Pantalla LCD iluminada de gran visibilidad
- Altavoz o audífonos opcionales
- Cuenta con todos los Canales Marinos Internacionales, E.U.A. y Canadá
- Exploración programable, Exploración prioritaria y Doble Vigilancia
- Canales del Clima NOAA con Alerta Meteorológica
- Bloqueo de teclado
- Indicador de Batería
- Tecla "PRESET" permite remarcar los 10 canales más utilizados

Accesorios

- CD-52: Base de cargador (requiere PA-44B)
- CMP-460A: Micrófono bocina sumergible
- CN-3: Adaptador de antena SMA macho / BNC hembra
- E-DC-6: Adaptador de corriente directa (solo plug y cable)
- E-DC-19A: Adaptador de corriente directa
- FBA-42: Contenedor de baterías alcalinas
- FNB-110Li: Batería de 7.4 V, Li-Ion, 1170 mAH
- MH-57A4B: Micrófono bocina
- MH-73A4B: Micrófono altavoz sumergible
- PA-44B: Eliminador para cargador (requiere CD-52)
- VC-24: Diadema con VOX
- VC-27: Micrófono audífono

Especificaciones del radio HX-290

Especificaciones generales	
Rango de frecuencia	TX: 156.025 MHz - 157.425 MHz RX: 156.050 MHz - 163.275 MHz
Espaciamiento de canales	25 kHz
Estabilidad de frecuencia	± 10 ppm (-20 °C a +60 °C)
Tipo de emisión	16K0G3E
Impedancia de antena	50 Ohms
Voltaje de operación	7.4V CD
Consumo de corriente	320 mA (RX, Tipica en AF MAX), 50 mA (En espera) 1.6 A / 0.7 A (TX: 5 W / 1 W)
Temperatura de operación	-20 °C a +60 °C
Dimensiones (Al x An x P)	133 x 57 x 44 mm (sin antena y perilla)
Peso (aprox.)	310 g (con FNB-110LI, antena, clip para cinturón)
Receptor: medidas según TIA/EIA-603	
Tipo de circuito	Superheterodino de doble conversión
Frecuencias intermedias	1°: 21.7 MHz, 2°: 450 kHz
Selectividad de canal adyacente	70 dB Tipico
Intermodulación	68 dB Típico
Ratio de ruido y zumbido	40 dB Tipico
Sensibilidad	0.25 µV 12 dB SINAD
Selectividad	25 kHz (-70 dB)
Salida AF	700 mW @ 16 Ohms, 5% THD (@7.4 V)
Transmisor: medida según TIA/EIA-603	
Potencia de salida	5 / 1 W (@7.4 V)
Tipo de Modulación	Variable reactante
Desviación maxima	±5 kHz
Emisión de espurias conducidas	- 75 dBc tipica
Impedancia de Micrófono	2-K Ohms

Accesorios Abastecidos

FNB-110LI
Bateria Li-Ion

CAT-460
Antena

CLIP-22
Clip

CD-52
Base de cargador

E-DC-19A
Adaptador de Corriente Directa

PA-44B
Eliminador

Las especificaciones estás sujetas a cambios sin aviso previo ni obligación
VERTEX STANDARD está registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU. Los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivos dueños. © Vertex Standard Co. Ltd. 2009

Para más información de los productos Vertex Standard contácta a tu distribuidor: