

MARINA

Entel

ATEX



II 2 G Ex ib IIA T4
II 2 G Ex ib IIC T4



MED



Sumergible
Fiable
Sólido

Serie HT 2.0

Características de la Serie HT



Conector de accesorio de fijación de uso rudo

Radio con cargador rápido CSAHT opcional

Serie HT Marine 2.0 - Superar la multipremiada Serie HT 1.0 es una tarea ardua considerando su éxito entre las brigadas de bomberos, la industria petroquímica, las compañías navieras e importantes organizaciones del mundo. Nos hemos basado en este éxito para desarrollar la versión 2.0 y aumentar el número de modelos para aplicaciones simples y avanzadas. Diseñadas para durar, las radios de la serie HT 2.0 están hechas para soportar las exigencias de la vida en la mar.

Fabricación de grado comercial - Superando el estándar MIL STD 810C/D/E/F de rendimiento firme duradero, la serie HT 2.0 está diseñada para soportar golpes, vibración, polvo y humedad, asegurando muchos años de uso sin problemas en los ambientes más hostiles.

Calidad de audio superior - La Serie HT2.0 emplea la tecnología más reciente de reducción de ruido para proporcionar un audio alto y nitido sin importar en que ambiente se encuentre.

Batería inteligente de Li-ion con monitor integrado de ciclos de carga - Esta reciente tecnología ofrece cuatro ventajas esenciales:

- 1) Para su comodidad, la Serie HT 2.0 cuenta los ciclos de carga de su batería y le avisa cuando se acerca el final de su vida útil. Los modelos con LCD también muestran el número de cargas de la batería.
- 2) Extenso ciclo de vida.
- 3) No es propensa a la pérdida de memoria que sufren

las baterías Nicad y Ni-MH; por lo tanto, no es necesario descargar por completo la batería antes de volver a cargarla.

- 4) Almacena hasta 3 veces más carga que una batería Nicad.

Sumergible - Ajustándose al estándar europeo IP68, la Serie HT 2.0 ofrece la más alta capacidad de inmersión superior a la del resto de fabricantes del mercado. Esta serie única resiste a la corrosión, soportando una inmersión de hasta 5 metros de profundidad durante 1 hora para proteger frente a los posibles riesgos de los que hay que hacer frente en cualquier tipo de operación.

Aprobado ATEX IIC - La gama de portátiles HT900 certificadas por ATEX cumple el estándar IIC, T4 (el estándar ATEX más estricto según la directiva UE 94/9/EC.) Para más información consulte la ATEX DATA SHEET disponible en: www.entel.co.uk/atex

Aprobado ATEX IIA - La gama de portátiles HT800 certificadas por ATEX, cumple con el estándar IIA, T4 con 4 vatios de salida de energía RF, para los usuarios no obligados a cumplir la clasificación IIC, I vatio.

Aprobación IECEx - La gama de portátiles HT500 cuenta con la certificación IECEx y está pensada para los usuarios que no se ven obligados a cumplir con la norma europea ATEX.

Aprobación GMDSS - La HT649 cumple con las normas IMO y con la aprobación MED Wheel Mark.

Selección de modelo:



⚙️ = Con aprobación MED

No intrínsecamente seguro

Marina VHF (156-163.275MHz)	HT642	HT644	HT644 ATIS	HT649 ⚙️
Marina UHF (400 - 470MHz)	HT782	HT783		
Tierra	Vea el Folleto Tierra			
PMR446	Vea el Folleto PMR446			
MPT1327	Vea el Folleto MPT1327			

IECEx
Intrínsecamente Seguro

Marina VHF (156-163.275MHz)	HT542	HT544		
Marina UHF (400 - 470MHz)	HT582	HT583		
Tierra	Vea el Folleto Tierra			
MPT1327	Vea el Folleto MPT1327			

ATEX IIC
Intrínsecamente Seguro

Marina VHF (156-163.275MHz)	HT942	HT944	HT944 ATIS	
Marina UHF (400 - 470MHz)	HT982	HT983		
Tierra	Vea el Folleto Tierra			
PMR446	Vea el Folleto PMR446			
MPT1327	vea el Folleto MPT1327			

ATEX IIA
Intrínsecamente Seguro

Marina VHF (156-163.275MHz)	HT842	HT844	HT844 ATIS	
Marina UHF (400 - 470MHz)	HT882	HT883		
Tierra	Vea el Folleto Tierra			
MPT1327	Vea el Folleto MPT1327			



Basico



LCD UHF



LCD VHF



LCD VHF ATIS



LCD GMDSS

Características Generales

Protección ambiental estándar IP68 (sumergible 5m durante 1 hora)		✓	✓	✓	✓ ✓
MIL STD 810C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
Batería de Li-ion de 1800mAH	✓	✓	✓	✓	✓
Flash actualizable para añadir características futuras	✓	✓	✗	✓	✓
Capacidad de canales	16	255	INT, EE.UU, CAN	INT, EE.UU, CAN	INT, EE.UU, CAN
Canales privados	✓	✓	✓	✓	✓
Sólido conector de accesorios	✓	✓	✓	✓	✓
Pantalla LCD	✗	✓	✓	✓	✓
Identificación de canales por nombre	✗	✓	✗	✓	✗
Asignación inalámbrica Bluetooth (opcional)	✓	✓	✗	✓	✗

Para su comodidad

Alerta de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓
Manos libres VOX	✓	✓	✓	✓	✓
Recuento de cargas de batería (requiere LCD)	✓	✓	✗	✓	✗
Indicación de fuerza de la señal de recepción	✗	✓	✗	✓	✓

Para su seguridad

Scrambler Programable (Inversión de Voz)	✓	✓	✗	✓	✗
--	---	---	---	---	---

* Existe una versión repleta de características del model LCD VHF como pedido especial.

Ejemplo de clasificación IIC, I vatio:

- Ex Equipo a prueba de explosiones.
- i Intrínsecamente seguro - los niveles de energía en los circuitos no pueden producir detonación accidental.
- II Para uso en áreas donde hay cierto riesgo de detonación.
- C El grupo de gases más peligrosos, incluyendo hidrógeno y acetileno.
- T4 Basado en la temperatura de superficie que no exceda de 135°C.

Clasificación de áreas

- Zona 1** cubre áreas con entornos de riesgo ocasionales.
- Zona 2** cubre áreas con entornos de riesgo escasos y breves.



Variante UHF ATEX con antena corta.

'la elección del profesional'



■ CSAHT



■ CSBHT



■ CMP750
▲ CMP950



■ EA19/750
▲ EA19/950



■ EA15/750
▲ EA15/950



■ EA12/750
▲ EA12/950



■ CXR5/750
▲ CXR5/950



■ CXR16/750
▲ CXR16/950



■ CHP750D
■ CHP950D
■ CHP750D
▲ CHP950D



■ CHP750HS
▲ CHP950HS

* Usado para cargar modelos ATEX en ambientes no-peligrosos

■ No intrínsecamente seguro



Especificaciones Técnicas

Características generales

Salida de energía RF	VHF	5W (alto) / 1W (bajo)
	UHF	4W (alto) / 1W (bajo)
	GMDSS	1W
Salida de energía RF ATEX	IIA	4W (UHF) / 4W (VHF)
	IIC	1W
	GMDSS (IIC)	1W
Salida de energía RF IECEx	4W (alto) / 1W (bajo)	
Rango de Frec VHF	156 a 163.275MHz INT, EE.UU, CAN	
Rango de Frec UHF	400 a 470MHz	
Rango de Frec UHF u/band	450 a 520MHz	
Protección ambiental	IP68 sumergible 5m durante 1 hora	
Estándar Militar	MIL STD 810C/D/E/F	
Dimensiones*	130mm(h) x 59.5mm(w) x 37mm(d)	
Peso	277g (con batería y antena)	
Salida de audio	660mW - distorsión: < 3% @ 500mW	

* Las dimensiones de un radio con batería conectada, excluyendo botones, antena y salientes.

Accesorios suministrados

Batería de Li-ion de 7.4v, 1800mAh**

Incluye cargador de suministro gradual con variantes HTX42 y HTX44

Sujeción para cinturón con resorte**

Antena de alta eficiencia

CD con la guía del usuario

** Los modelos GMDSS se pueden suministrar en diferentes opciones de empaque. Consulte con su distribuidor local.

Para ver las especificaciones completas visite www.entel.co.uk

www.entel.co.uk

Su suministrador local es:



RADIO DIFUSION
COMUNICACIONES PROFESIONALES

