

MARINE

SUD
COMMUNICATION

317 rue Saint-Exupéry - 34130 MAUGUIO
☎ 04 67 50 98 52 - 📠 04 67 50 98 53 -
www.sudcom.info - ✉ contact@sudcom.info

ATEX



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



Submersible
Fiable
Resistante



SUBMERSIBLE

HT Series 2.0

Caractéristiques De La Série HT



Fixation robuste de la prise accessoire

Sur la photo: Radio avec chargeur rapide CSAHT en option

HT Marine Series 2.0 - Le remplacement de la HT series 1.0, très appréciée, fut une tâche très difficile considérant son succès auprès des pompiers, des groupes pétrochimiques, et des organisations de renom dans le monde entier. La version 2.0 s'appuie sur ce succès, avec un large éventail de modèles, convenant à toutes les utilisations, des plus simples aux plus avancées. Construite pour durer, la série HT 2.0 est conçue pour supporter les rigueurs de l'environnement marin.

Commercial Grade Construction - Dépassant la norme MIL STD 810C/D/E/F par sa performance, la série HT 2.0 est conçue pour résister aux chocs, aux vibrations, à la poussière et à l'humidité, elle vous assure de nombreuses années d'utilisation dans les environnements les plus hostiles.

Excellente qualité audio - La HT série 2.0 offre un son de très bonne qualité en utilisant la dernière technologie de réduction du bruit "Compandeur", dans n'importe quel environnement où vous vous trouvez.

Batterie Lithium-Ion intelligente élaborée avec contrôle du cycle de charge - Cette dernière technologie vous donne quatre avantages essentiels:

- 1) Pour votre confort, la HT serie 2.0 comptera les cycles de charge et vous serez alerté lorsque vous atteindrez un faible niveau de batterie. Les modèles équipés d'un écran LCD afficheront également le pourcentage de charge.
- 2) Pas sujette aux problèmes de mémoire rencontrés avec les anciennes batteries de type Nicad et Ni-MH, donc pas besoin de décharger complètement la batterie avant de la recharger.
- 3) La charge emmagasinée a une durée de vie trois fois plus longue qu'avec une batterie Nicad.
- 4) Connecteur robuste.

Submersible - Conforme à la norme européenne IP68, la HT serie 2.0 offre le meilleur degré de submersibilité en comparaison de ses concurrents. Cette série unique empêche la corrosion, résiste à une immersion totale jusqu'à 5 mètres pendant 1 heure ce qui permet de faire face à toutes les situations dans n'importe quel domaine d'activité.

ATEX Approuvé IIC - La gamme portable HT900 certifiée ATEX respecte la norme IIC T4 - les évolutions ATEX les plus rigoureuses selon la directive européenne 94/9/CE.

Pour plus de détails se référer à la directive ATEX DATA SHEET

ATEX Approbation IIA - La gamme portable HT800 certifiée ATEX respecte le standard IIT4 avec 4 watts RF de puissance.

IECEx Approbation - La gamme portable HT500 certifiée intrinsèquement fiable est adaptée aux utilisateurs qui n'ont pas besoin de se conformer à la norme européenne.

GMDSS Approuvé - Non seulement conforme à la norme IMO et "Wheel Marked" les modèles Entel GMDSS sont également disponibles dans la gamme intrinsèquement fiable avec certification ATEX.

Entel est le premier fabricant à proposer des solutions aux propriétaires de navires, qui à juste titre sont très exigeants concernant la certification des GMDSS portables pour les navires qui transportent des cargaisons dangereuses. La loi oblige les navires transportant des cargaisons dangereuses à utiliser des radios intrinsèquement fiables.

Sélection Des Modèles:



Entrée De Gamme

LCD UHF

LCD VHF

LCD VHF ATIS

LCD GMDSS

⚙️ = Approuvé MED

Non Intrinsèquement Fiable

Marine VHF (156-163.275MHz)
Marine UHF (400 - 470MHz)
Terrestre
PMR446
MPT1327

HT642
HT782
Voir la brochure terrestre
Voir la brochure PMR446
Voir la brochure MPT1327

HT644

HT644 ATIS

HT649 ⚙️

IECEx Intrinsèquement Fiable

Marine VHF (156-163.275MHz)
Marine UHF (400 - 470MHz)
Terrestre
MPT1327

HT542
HT582
Voir la brochure terrestre
Voir la brochure MPT1327

HT544

ATEX IIC Intrinsèquement Fiable

Marine VHF (156-163.275MHz)
Marine UHF (400 - 470MHz)
Terrestre
PMR446
MPT1327

HT942
HT982
Voir la brochure terrestre
Voir la brochure PMR446
Voir la brochure MPT1327

HT944

HT944 ATIS

ATEX IIA Intrinsèquement Fiable

Marine VHF (156-163.275MHz)
Marine UHF (400 - 470MHz)
Terrestre
MPT1327

HT842
HT882
Voir la brochure terrestre
Voir la brochure MPT1327

HT844

HT844 ATIS



Entrée
De Gamme



LCD
UHF



LCD
VHF



LCD VHF
ATIS



LCD
GMDSS

Caractéristiques Générales

Résistance à l'environnement IP68 (submersible jusqu'à 5 mètres de profondeur pendant 1 heure)	✓	✓	✓	✓	✓
MIL STD 810C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
1800mAh Li-Ion batterie	✓	✓	✓	✓	✓
Rapidité de mise à jour lors de l'ajout de nouvelles fonctionnalités	✓	✓	✗	✓	✓
Capacité des canaux	16	255	INT, USA, CAN	INT, USA, CAN	INT, USA, CAN
Canaux privés	✓	✓	✓	✓	✓
Connecteur solide	✓	✓	✓	✓	✓
Affichage LCD	✗	✓	✓	✓	✓
Nom des canaux	✗	✓	✗	✓	✗
Communication bluetooth sans fil	✓	✓	✗	✓	✗

Facilités d'utilisation

Avertissement batterie faible	✓	✓	✓	✓	✓
VOX mains libres	✓	✓	✓	✓	✓
Compteur de charge de la batterie (requière un écran LCD)	✓	✓	✗	✓	✗
Réception d'un signal indicatif	✗	✓	✗	✓	✓

Securité

Programmation du cryptage (inversion des voix)	✓	✓	✗	✓	✗
--	---	---	---	---	---

* Une version fonctionnelle de la VHF LCD est disponible en commande spéciale

Exemple de classification basée sur la IIC, 1 Watt:

- Ex Equipement anti explosif
 - i Intrinsèquement fiable: le niveau énergétique dans le circuit ne peut pas causer d'explosion accidentelle
- II Utilisable dans les environnements explosifs
- C Résistance aux gaz les plus dangereux y compris l'hydrogène et l'acétylène
- T4 Basée sur une température de surface n'excédant pas 135 C

Classification par zone

- Zone 1** Couvre des surfaces où l'environnement est parfois dangereux
- Zone 2** Couvre des surfaces où l'environnement est rarement dangereux et seulement pour une courte période.



Sur la photo: Radio UHF ATEX avec antenne tronqué

'Le Choix Des professionnels'



■ 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



■ CHP750HS
▲ CHP950HS

Caractéristiques Techniques

Caractéristique Générales

Puissance de sortie RF	VHF	5W (haut) / 1W (bas)
	UHF	4W (haut) / 1W (bas)
	GMDSS	1W
Puissance de sortie RF ATEX	IIA	4W (UHF) / 4W (VHF)
	IIC	1W
	GMDSS (IIC)	1W
Puissance de sortie RF IECEX		4W (haut) / 1W (bas)
Gamme de fréquence VHF	156 à 163.275MHz INT, USA, CAN	
Gamme de fréquence UHF	400 à 470MHz	
Gamme de fréquence UHF u/band	450 à 520MHz	
Résistance à l'environnement	submersible jusqu'à 5 mètres de profondeur pendant 1 heure	
Norme Militaire	MIL STD 810C/D/E/F	
Dimensions*	130mm (h) x 59.5mm (w) x 37mm (d)	
Poids	277g (avec batterie et antenne)	
Puissance audio	660mW - distorsion: < 3% @ 500mW	

* Les dimensions sont calculées à partir de la radios et de sa batterie, à l'exception des boutons, de l'antenne et des parties saillantes.

Accessoires Fournis

7.4v, 1800mAh Li-Ion batterie**

Trickle chargeur fourni avec des variantes du HTX42 et HTX44

Clip ceinture**

Antenne haute portée

Guide de l'utilisateur CD

** Les modèles GMDSS peuvent être livrés sous différentes combinaisons. Veuillez consulter votre revendeur locale.



317 rue Saint-Exupéry - 34130 MAUGUIO
☎ 04 67 50 98 52 - ☎ 04 67 50 98 53 -
www.sudcom.info - ✉ contact@sudcom.info