

Applicable MIL-STD-810C/D/E/F

Applicable MIL-STD	810C Méthode Procédure	810D Méthode Procédure	810E Méthode Procédure	810F Méthode Procédure
Basse Pression	500.1 1	500.2 1,2	500.3 1,2	500.4 1
Haute Température	501.1 1,2	501.2 1,2	501.3 1,2	501.4 1,2
Basse Température	502.1 1	502.2 1,2	502.3 1,2	502.4 1,2
Température Choc	503.1 1	503.2 1	503.3 1	503.4 1
Radiation Solaire	505.1 1	505.2 1	505.3 1	505.4 1,2
Pluie	506.1 2	506.2 2	506.3 1,2	506.4 1,2
Humidité	507.1 2	507.2 2,3	507.3 2,3	507.4 1
Brouillard Salé	509.1 1	509.2 1	509.3 1	509.4 1
Poussière	510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 1
Vibration	514.2 8,10	514.3 1	514.4 1	514.5 1
Choc	516.2 1,2,5	516.3 1,4	516.4 1,4	516.5 1,4

Général

Bande de fréquence(MHz)	VHF: 136-174 UHF: 400-420 440-470 450-470
Nombre de canaux	16
Espacement des canaux(KHz)	25 /12.5
Tension d'opération(V)	7.5
Alimentation	1200mAh (Li-Ion)
Autonomie (5-5-90 Duty Cycle)	
1200mAh Li-Ion batterie	Plus de 9 heures
1300mAh Ni-MH batterie	Plus de 9 heures
Erreur de fréquence(ppm)	± 2.5
Température d'opération(°C)	-20~+50
Impédance antenne(Ω)	50
Dimensions (HxLxE)(avec batterie,sans antenne)(mm)	119x55x33
Poids avec batterie(g)	270

Emetteur

Puissance de sortie	5W/2W(VHF) 5W/2W(UHF)
Modulation	F3E
Rayonnements et harmoniques	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Bruits FM	40/34dB
Distorsion harmonique	≤5 %

Toutes les spécifications sont examinées selon TIA/EIA-603. Toutes ces caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation.

Récepteur

Sensibilité	0.25/0.28 μ V
Sélectivité du canal adjacent	70/60dB
Taux de rejet d'intermodulation	≥60dB
Rejet de réponse	≥70dB
S/N	45/40dB
Puissance de sortie audio	800mW
Distorsion audio	≤5%



FC CE

<http://www.hyt.cn>

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

HYT Est une marque commerciale de Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2007 HYT, Co., Ltd. Tous droits réservés 2101706C

HYT retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYT doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

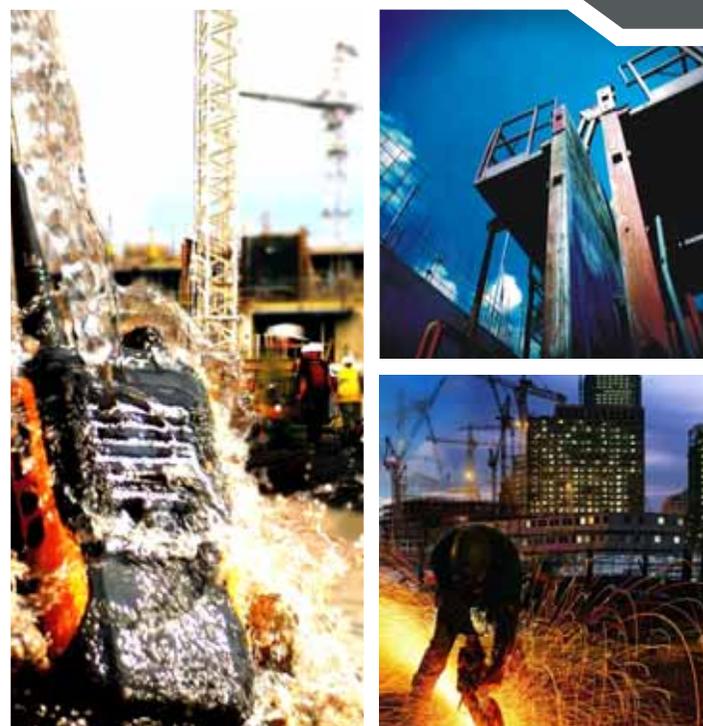
Votre distributeur local

Spécialiste des technologies de la Radiocommunication Professionnelle

HYT

TC-610

Emetteur-récepteur
professionnel



- Etanchéité IP66
- Moulage par injection double
- Haut volume, longue portée
- Indicateur de la puissance de batterie par LED

Les dures conditions de travail des grands chantiers, liées aux bruits et à la poussière, réduisent souvent l'efficacité de votre radio et gênent la productivité de vos activités.

HYT a spécialement développé le portatif TC-610 pour répondre aux demandes des chantiers de construction en offrant une étanchéité parfaite aux poussières et aux liquides pour éviter sa détérioration et prolonger sa durée de service.

TC-610

Emetteur-récepteur professionnel

Avantages

Etanchéité IP66

Dans les dures conditions liées aux bruits et aux poussières comme sur les chantiers de construction, votre radio s'encrasse généralement. Le TC-610 vous apporte la fiabilité de la communication et l'efficacité dans ces conditions de travail. Son étanchéité parfaite vous permet de nettoyer votre radio de la boue épaisse et des poussières. Tandis que les autres radios avec peu de protection imperméable ne fonctionnent probablement plus après les avoir lavées.

Moulage par injection double

Le TC-610 adopte la technologie de moulage par injection double qui intègre un haut coefficient de difficulté et de risque. La radio utilisant cette technologie est confortable à tenir et prévoit une utilisation de longue durée.

Haut volume, longue portée

Le TC-610 est muni d'un haut parleur de diamètre de 45mm (36mm en général) pour assurer une meilleure puissance audio dans les milieux industriels bruyants. Sa puissance d'émission est de 5 W en UHF (4 W en général) pour une longue portée.

Indicateur de la puissance de batterie par LED

Généralement, il n'y a pas de fonction d'indicateur de puissance de la batterie sur les postes sans afficheur. Le TC-610 vous permet de presser simplement un bouton pour allumer le tri-couleurs LED qui indique la puissance de la batterie.

Conception structurale du brevet universel

La structure du loquet de blocage du TC-610 est un autre brevet de HYT qui vous apporte la sécurité de connexion entre la radio et la batterie par une simple opération.

Caractéristiques Principales

Sélection Haute et Basse puissance d'émission

Cette fonction utile permet de programmer la puissance des canaux. L'utilisateur peut choisir la basse puissance en appuyant simplement sur un bouton quand il communique sur une couverture de fréquence limitée ou sélectionner la haute puissance quand la distance est plus grande. La haute puissance de transmission optimise la portée de la couverture et la basse puissance économise la batterie. Tout est sous le contrôle de l'utilisateur.

25kHz/12.5kHz espacement des canaux programmables

Les espacements de canaux permettent un changement facile de canal sans acheter de nouvelles radios.

Fonction moniteur

En appuyant sur la touche MONI, l'utilisateur entre dans le mode moniteur qui permet de désensibiliser le canal utilisé. Cette fonction est employée pour recevoir des signaux faibles.

Economie de batterie

La fonction veille est automatiquement activée quand aucun signal n'est reçu et qu'aucune manipulation n'est en cours pour prolonger le temps d'opération.

Alerte de batterie faible

L'alerte batterie faible vous prévient lorsque la batterie doit être rechargée ou remplacée.

Verrouillage de canal occupé

Un canal qui est en train d'être utilisé n'est plus disponible pour d'autres utilisateurs. Lorsqu'il est activé le verrouillage de canal occupé vous empêche d'interférer avec d'autres groupes qui pourraient utiliser le même canal que celui que vous avez sélectionné.

Limitation de la durée de communication

Cette fonction rend le canal plus disponible en limitant la durée de communication.

Programmation par ordinateur

Vous pouvez programmer des fonctions de radio personnalisées pour chaque utilisateur.



Câble de clonage

Vous pouvez dupliquer facilement une programmation entre deux portatifs ou à partir d'un PC.

CTCSS/CDCSS

Le CTCSS permet de sécuriser sa propre fréquence. La création de plusieurs groupes d'utilisateurs est possible avec les différents CTCSS sur le même canal. Cette fonction sépare les groupes de conversation de sorte que les utilisateurs puissent simplement entendre les appels de leur propre groupe.

Niveau squelch (0-9)

Vous pouvez sélectionner du niveau 0 au niveau 9 selon les différents environnements pour minimiser les interférences venant de signaux faibles indésirables ou pour aider à entendre les signaux trop faibles.

Balayage de canal

La fonction de balayage des canaux permet de scanner chaque canal dans la liste de balayage en appuyant simplement le bouton de balayage. Si une activité est détectée sur l'un des canaux, il s'arrêtera sur ce canal.

Emission à commande vocale (VOX)

Avec la fonction VOX, vous pouvez dialoguer tout en gardant les mains libres. Le poste peut être utilisé en mains libres en ajoutant des accessoires optionnels.

Applications

- Chantiers de construction
- Ports
- Gestion des biens et matériels
- Hôtels
- Entreposage et Distribution

Accessoires

Accessoires standards	Chargeur rapide CH10A03 Batterie Li-Ion(1200mAh) BL1204	Adaptateur PS0135 Clip ceinture BC12	Courroie R003 Antenne VHF/UHF
Accessoires optionnels	Batterie Ni-MH (1300mAh) BH1303	Chargeur multiple (Batterie Li-Ion/Ni-MH) MCA02	Six-unit adaptateur(Japan) PS7001
			Oreillette avec micro VOX EGM11 Oreillette avec micro VOX EGM12
	Micro/Haut-parleur SM08M3	Casque antibruit professionnel avec microphone & VOX ECM13	Casque antibruit professionnel avec microphone & VOX ECM14
	Housse LCBN56	Kit piston & VOX ESM11	Micro-oreillette & VOX EAM12
			Oreillette avec microphone & VOX EHM15 Oreillette avec microphone & VOX EHM16