

TC3000

- (3) Indicateur de batterie faible
- (4) Capacité de 16 canaux, scanning prioritaire
- (5) Couverture jusqu'à 5 km, puissance de 1 à 4 W
- (6) Alarme d'urgence
L'accès à une communication urgente en cas de situation critique est possible par bouton alarme. Une alarme stridente permet aux utilisateurs d'être localisés rapidement.
- (7) Silencieux réglable
- (8) Vox
- (9) Visualisation du canal occupé
- (10) Indicateur LED tricolore
- (11) Batterie LI-ION, légère, permettant une utilisation prolongée
- (12) Modem intégré (Trunk)
- (13) La mémoire flash permet une programmation facile et une configuration conviviale selon vos besoins.
- (14) MIL-STD 810 C/D/E

Le TC 3000 répond à ces normes de vibrations, chocs, humidité, poussières et éclaboussures.



Accessoires

				
Kit piéton ultra léger 158Z-G	Micro / Haut-parleur SM-05	Antenne VHF/UHF	Ecouteurs sans Fil	
				
Chargeur HC 3000Li	Batterie Li-Ion 7,2V 1200mAh	Adaptateur PPDS-237L	Clip Ceinture	Housse cuir PT20

CACHET DU DISTRIBUTEUR

Simoco france



Sège social

10, avenue Réaumur
92142 CLAMART CEDEX
Tél.: + 33 (0)1 41 36 14 00
Fax: + 33 (0)1 41 36 14 13
www.simoco.fr

Direction Régionale Sud

Parc d'Affaires
La Bastide Blanche - B6
13127 VITROLLES
Tél.: + 33 (0)4 42 75 29 04
Fax: + 33 (0)4 42 75 23 47

Agence Rhône-Alpes

Parc d'Activités
330, allée des Hêtres
69760 LIMONEST
Tél.: + 33 (0)4 72 29 39 93
Fax: + 33 (0)4 72 29 39 99

Professionnel conventionnel /trunk

TC 3000



- ◆ A la taille de la main, facile d'utilisation, compacte et robuste

- ◆ 16 canaux, scanning prioritaire
- ◆ Couverture jusqu'à 4 km
- ◆ Puissance de 1 à 4 W
- ◆ Alarme et sirène d'urgence
- ◆ CDCSS / CTCSS
- ◆ Vox
- ◆ Compresseur / extenseur de la voix
- ◆ Scanning prioritaire
- ◆ Visualisation du canal occupé
- ◆ Voyant tricolore
- ◆ Norme MIL-STD 810 C/D/E
- ◆ Modem intégré (trunk)
- ◆ Mémoire flash



Dans un souci d'amélioration continue de nos produits et services, nous nous réservons le droit de modifier nos spécifications sans préavis.
Simoco France s'est assuré que les informations données dans ce document sont correctes, mais décline toute responsabilité en cas d'erreur ou omission.

La radio la plus petite au monde, Votre choix professionnel

L'émetteur-récepteur HYT Professionnel TC 3000 appartient à la gamme des portatifs compacts et légers. Fruit de l'expérience HYT, il offre en plus de tous les avantages du portatif radio celui de sa miniaturisation : il est le plus petit de la série professionnelle HYT. Vous pouvez l'utiliser sur des réseaux conventionnels ou Trunk selon vos exigences. Très robuste de part son châssis, il affiche d'excellentes performances radioélectriques.

Vox

A l'aide de l'accessoire VOX, vous pouvez utiliser le mode main libre.

Système d'alerte

Une pression sur le bouton d'alarme permet de déclencher rapidement l'alerte.



Programmation des touches de fonction

Trois touches programmables permettent selon vos besoins d'enregistrer la plupart des fonctionnalités radio désirées.



Mémoire Flash

La mémoire flash permet de reprogrammer et de changer configuration du poste sans l'ouvrir, ce qui procure un gain de temps pour l'utilisateur.

Accès aux commandes

Les commutateurs d'encodage, canal, marche/arrêt et volume offrent un maximum de possibilités.

Qualité d'écoute

Le TC 3000 est équipé d'un large HP pouvant décliner le maximum de puissance audio. Cela permet son utilisation même dans les milieux industriels bruyants.



Scanning prioritaire

Le balayage des canaux permet à l'utilisateur la surveillance de l'activité des fréquences. Le canal prioritaire est en écoute même si un autre canal est en activité.

Robuste, Léger, Compact

Le TC 3000 est compact et léger. Son châssis en polycarbonate résiste aux éraflures. Il est prévu pour une utilisation de longue durée.



Spécifications générales	TC 3000
Gamme de fréquence	UHF : 440~470 MHz
Capacité de fréquence	16 canaux
Espacement des fréquences	12.5 KHz / 25 KHz
Stabilité de fréquence (-30°C~+60°C,+25°C Ref)	2.5 ppm
Dimensions	105.5 x 56.7 x 32 mm
Impédance	50 Ω
Batterie	Li-Ion Batterie 7,2 V / 1200mAh

Récepteur	TC 3000	Emetteur	TC 3000
Sensibilité	0.25UV / 0.25 uV	Puissance	4W (High) / 1 W (Low)
Sélectivité	70 dB (W) / 60 dB (N)	Modulation	16K0F3E / 11K0F3E
Intermodulation	70 dB (W) / 65 dB (N)	Harmoniques	-70 dB
Rejection	70 dB	Distorsion audio	3% (W) / 3% (N)
Signal/Bruit	45 / 40 dB		
Puissance Audio	500 mW		
Distortion Audio	5% (W) / 5% (N) @ 500 mW		

Caractéristiques techniques

(1) Format Trunk

Une programmation en MPT-1327 permet au TC 3000 d'être utilisé sur des réseaux Trunk. Le système Trunk est un réseau partagé. Le TC 3000 commute automatiquement sur n'importe quel canal disponible appartenant au réseau partagé. Le scanning interne permet de sécuriser toutes les fréquences. Toutefois le canal balise est simultanément surveillé même si un canal non prioritaire est activé.



(2) Format conventionnel

Le format conventionnel permet d'utiliser un canal parmi plusieurs prédéfinis suivant le plan de fréquences qui vous est attribué dans le cadre de votre réseau.



(3) Puissance programmable par canal

Cette fonction pratiquée permet de programmer la puissance des canaux selon leurs utilisations. En puissance basse, la batterie sera économisée (programmation de la puissance NIV haut 4w NIV bas 1w).

(4) Antenne visée

Le connecteur d'antenne est intégré dans la masse du châssis ce qui optimise le rayonnement de celle-ci.

(5) Câble de clonage

La programmation est possible depuis un PC ou entre deux portatifs.

(6) Décodeur- encodeur 5 tons

Le décodeur et l'encodeur fonctionnent en 5 tons programmables par canal. Le décodage est signalé par un son audible et visiblement par la led.

(7) Bande étroite / Large bande

Le TC 3000 peut être programmé en bande étroite ou large bande par canal.

(8) Fonction moniteur

(9) Technologie audio avancée

Le système compensateur de bruit accroît la clarté audio sur des applications en bande étroite. Signal audio est comprimé à l'émission puis décomprimé à la réception de manière à reproduire le signal audio original quelque soit l'environnement



Avantages :

(1) De la taille d'une main, facilement transportable, compact et robuste

(2) Utilisation de CDCSS / CTCSS

Le CTCSS permet de sécuriser sa propre fréquence. La création de plusieurs groupes d'utilisateurs est possible avec des CTCSS différents 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