Robustesse • Adaptabilité • Fiabilité

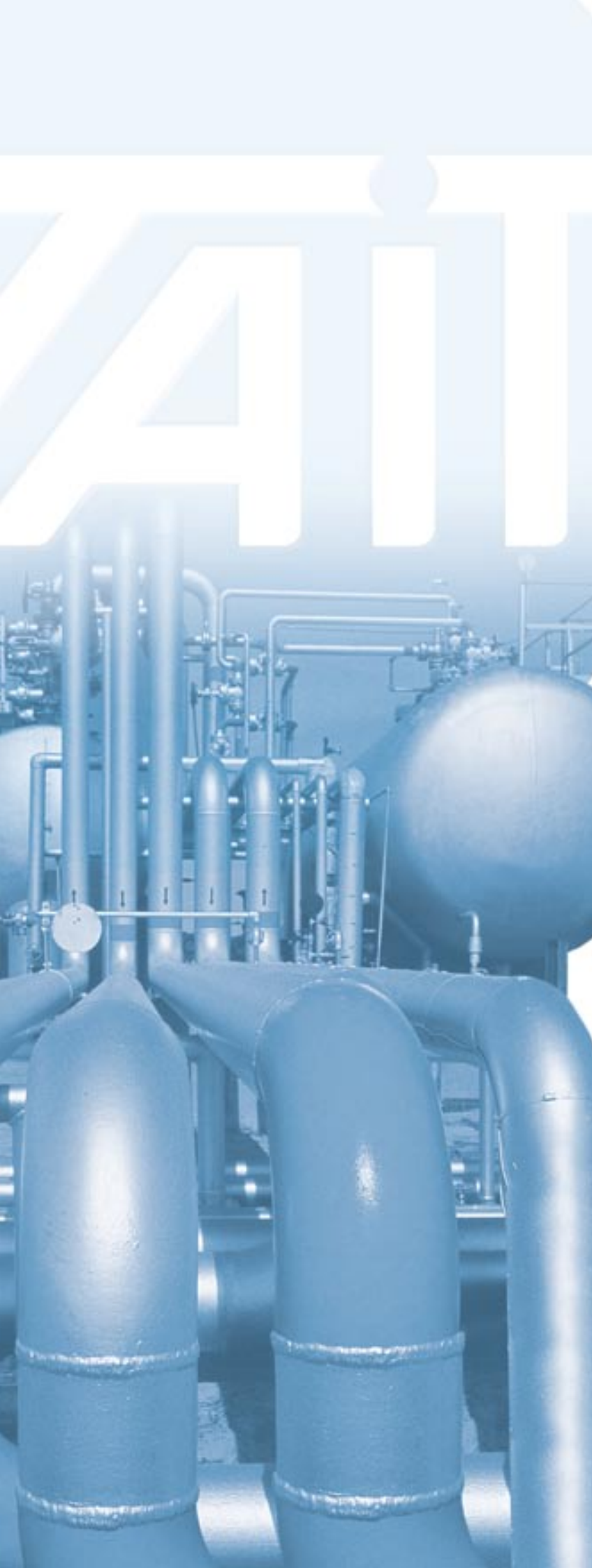
Tait Orca 5000 Portatifs radio

Les portatifs radio Tait Orca 5000 sont caractérisés par leur robustesse, leur adaptabilité et leur fiabilité ; ils sont dotés d'une myriade de fonctions évoluées pour répondre à tous vos besoins en termes de communication portable.

- **Dépasse les exigences des normes militaires quant à la robustesse**
- **Trois niveaux de puissance**
- **Trois modes Economie pour prolonger la durée de vie de la batterie**
- **Espacement des canaux programmable (12,5kHz, 20kHz, 25kHz)**
- **Simplex sur Tx relais pour les communications en mode direct**
- **Fonctionnement en mode Combiné**

TAIT radio communications





Radios conventionnelles

Tait Orca 5010 : 16 canaux

Le portatif radio Tait Orca 5010 est une radio conventionnelle facile à utiliser, solide et fiable, avec un boîtier solide et des boutons de sélection de canaux et du réglage du volume robustes, ce qui lui permet de résister aux chocs violents.

Signalisation évoluée
Les signalisations sélectives (AS), DCS et TCS font toutes partie des fonctions standard du Tait Orca 5010.

Scanning ou voting des canaux
Grâce au scanning prioritaire, vous êtes sûr de ne jamais manquer un appel. La fonction de voting assure quant à elle que votre Tait Orca 5010 sélectionne automatiquement le canal avec le signal le plus puissant afin que vos appels aboutissent à chaque fois.

Mode de détresse
Vous avez la possibilité d'envoyer un signal de détresse à une personne ou un groupe de personnes prédéfini, ce qui vous procure un surplus de sécurité et de protection dans les situations dangereuses.

Suppression canal perturbé
Afin d'éviter un trafic indésirable, vous pouvez temporairement supprimer les canaux à fort trafic de votre groupe de scanning à n'importe quel moment.

Tait Orca 5018 : 100 canaux
Tait Orca 5020 : 350 canaux

Les portatifs radio Tait Orca 5018 et 5020 offrent en sus des fonctionnalités du Tait Orca 5010, de nombreuses autres possibilités. Ces portatifs radio se caractérisent par leur solidité et leur design ; ils possèdent toutes les fonctions haute performance attendues dans une radio fonctionnelle ; elles sont facilement accessibles.

Système de menu facile à utiliser
Les portatifs radio Tait Orca 5018 et 5020 sont ce que l'on fait de mieux en matière de convivialité. Vous pouvez les personnaliser à tout moment en sélectionnant vos propres fonctions par le menu, notamment le rétro-éclairage de l'écran et différents modes tels que le mode Combiné, le mode Economie et les appels sélectifs.

Clavier alphanumérique
Le 5020 possède un clavier facile à utiliser qui vous permet de composer des séquences alphanumériques. Le clavier peut être verrouillé pour empêcher les appels accidentels et un code confidentiel à l'allumage pourra empêcher quiconque d'utiliser votre portatif radio à votre insu.

Fonctions d'affichage évoluées
L'écran alphanumérique rétro-éclairé des portatifs radio 5018 et 5020 vous permet de lire sans problème les messages et autres informations, de jour comme de nuit. Des icônes sont présentes pour les modes ou fonctions tels que la numérotation DTMF, le mode Combiné, le mode scanning, la puissance d'émission et la capacité de la batterie.

Travailleur isolé
Lorsque vous travaillez seul, votre sécurité est critique. La fonction d'activation de détresse Travailleur isolé vous garantit que votre sécurité est surveillée en permanence.

Messages de données courts (SDM)
Vous pouvez programmer le 5018 pour la réception de SDM de 32 caractères maximum et le 5020 pour l'envoi et la réception de SDM de la même longueur, pour une confirmation rapide d'informations.

Signalisation canal
Les portatifs radio Tait Orca 5018 et 5020 offrent des fonctionnalités évoluées pour l'appel sélectif (AS) et sont compatibles avec les signalisations TCS et DCS.

L'AS vous permet d'appeler une personne ou un groupe et procure également d'autres fonctions importantes telles que l'affichage de l'identité de l'appelant, les appels avec Code d'état prioritaire, et l'activation et la réactivation à distance.

Mise en mémoire des appels
Les portatifs radio Tait Orca 5018 et 5020 peuvent enregistrer jusqu'à 15 appels pour référence et rappel ultérieur.

Envoi de Code d'état
Vous pouvez rapidement et facilement indiquer votre état actuel en sélectionnant le message correspondant dans une liste (p. ex. En route, travail terminé, etc).

Groupes de scanning
Vous avez la possibilité de configurer votre portatif radio pour qu'il balaye des groupes de canaux spécifiques à la recherche de trafic : plus besoin de rechercher tous les canaux et groupes inutilement.

Radios 3RP MPT 1327

Tait Orca 5030 : ni écran ni clavier
Tait Orca 5035 : affichage complet, clavier limité

Avec des appels pré-programmés pour faciliter leur fonctionnement, les Tait Orca 5030 et 5035 sont des portatifs radio 3RP solides et intelligents prévus pour les communications vocales évoluées.

Signalisation complète
Les portatifs radio Tait Orca 5030 et 5035 possèdent toutes les fonctions nécessaires pour être conformes à la norme MPT 1327, notamment la numérotation MPT 1343, le système ANN et la numérotation CPSX.

Fonctions intelligentes d'économie
La durée de vie de la batterie est prolongée par des fonctions intelligentes d'économie telles que le contrôle de puissance dynamique et l'émission à puissance réduite.

Nombreuses options d'appel
Les portatifs radio Tait Orca 5030 et 5035 offrent une large variété d'options d'appel, y compris les appels individuels, de détresse, de groupe, en diffusion, RTCP/PABX, inter-flottes et les codes d'état.

Désactivation et réactivation à distance
En cas de perte ou de vol, les portatifs radio peuvent à tout moment être désactivés et réactivés via une liaison radio.

Regroupement dynamique
Cette caractéristique permet à l'opérateur radio de regrouper à tout moment et temporairement les utilisateurs présents sur le terrain, une fonction idéale dans les situations de travail volatiles.

Réseaux multiples
Le Tait Orca 5035 peut changer de réseau lorsque vous êtes sur le terrain : pas besoin de reprogrammer votre portatif radio.

Fonctions d'affichage évoluées
L'écran alphanumérique rétro-éclairé du 5035 vous permet de lire sans problème les messages et autres informations, de jour comme de nuit. Des icônes sont présentes pour les modes ou fonctions tels que la numérotation DTMF, le mode Combiné, le mode scanning, la puissance d'émission et la capacité de la batterie.

Appels pré-programmés alphanumériques
Vous pouvez programmer jusqu'à 100 appels pré-programmés avec label alphanumérique dans le portatif radio Tait Orca 5035 et, parmi ces 100, en affecter 16 au commutateur de sélection.

Tait Orca 5040 : affichage et clavier complets

Le Tait Orca 5040 est un portatif radio 3RP haute performance et facile à utiliser qui vous procure toutes les fonctions des 5030 et 5035, ainsi que des fonctionnalités supplémentaires avancées.

Système de menu facile à utiliser
Vous pouvez personnaliser le Tait Orca 5040 en sélectionnant vos propres fonctions pour le menu, notamment le rétro-éclairage de l'écran, ainsi que les modes Combiné et Economie.

Clavier alphanumérique
Le 5040 possède un clavier facile à utiliser qui vous permet de composer des séquences alphanumériques. Le clavier peut être verrouillé pour empêcher les appels accidentels et un code confidentiel à l'allumage pourra empêcher quiconque d'utiliser votre portatif radio à votre insu.

Mise en mémoire des appels
Le portatif radio Tait Orca 5040 peut enregistrer jusqu'à 20 appels pour référence et rappel ultérieur.

Mode conventionnel
Vous pouvez utiliser le 5040 en mode conventionnel si vous êtes hors de portée du réseau 3RP ou avez besoin d'accéder à un réseau conventionnel. Il vous est possible d'accéder à un maximum de 10 canaux conventionnels, chacun d'entre eux pouvant être programmé pour la signalisation TCS et la fonction Ecoute.

TAIT radio communications



Tait Orca série 5000 Spécifications

	5010	5018	5020	5030	5035	5040
Nombre de canaux	16	100	350	sans objet	sans objet	sans objet
Nombre de canaux conventionnels (modèles 3RP MPT 1327 uniquement)				10	10	10
Boutons de fonction programmables	2	3	3	2	3	3
Fonctionnement en mode Combiné	•	•	•	•	•	•
Verrouillage du clavier		•	•		•	•
Indicateur de charge de la batterie		•	•		•	•
Système de menu		•	•		•	•
Appel Une touche	•	•	•	•	•	•
Fonction Ecoute	•	•	•	•	•	•
Appel sélectif	•	•	•			
Scanning et voting	•	•	•			
Simplex sur Tx relais	•	•	•	•	•	•
Mise en mémoire des appels		•	•		•	•
Mode de détresse	•	•	•	•	•	•
Modes Economie	•	•	•	•	•	•
Désactivation et réactivation à distance	•	•	•	•	•	•
Envoi et réception de SDM		•	•		•	•
Communication de données (CCDI)	•	•	•	•	•	•
Appels RTCP et PABX				•	•	•
Normes de signalisation MPT 1327	sans objet	sans objet	sans objet	•	•	•
Codes d'état prioritaires		•	•			
Réseaux multiples					•	•

Modèles Orca 5010, 5018, 5020, 5030, 5035, 5040

Bandes de fréquences

66–88MHz
136–174MHz
174–225MHz
336–400MHz
400–470MHz
450–530MHz
806–870MHz Tx
851–870MHz Rx
841–870MHz Tx
935–941MHz Rx

Espacement des canaux 12.5kHz, 20kHz, 25kHz

Puissance d'émission

1W, 2.5W, 5W, VHF
1W, 2.5W, 4W, UHF
1W, 2W, 3W 800/900MHz

Température de service -30°C à +60°C (-22°F à +140°F) avec un cycle de fonctionnement de 100%

Environnement

Norme - MIL-STD-810 F*

	Méthode	Procédure
Température élevée	501.3	2
Température basse	502.3	1
Humidité	507.3	3
Pluie et vent	506.3	1, 2
Vent de sable	510.3	1
Vibration	514.4	1
Choc	516.4	1
Brouillard salin	509.3	1

* Satisfait également à des normes équivalentes à MIL-STD C, D et E.

Options de batterie**

Type de batterie	mAh
TOPB200 NiCd, compatible avec un passant de ceinture	1500 mAh
TOPB400 NiMH, compatible avec un passant de ceinture	1500 mAh
TOPB500 NiMH, compatible avec un passant de ceinture	2000 mAh
TOPB800 NiMH, compatible avec un passant de ceinture	2300 mAh

** Pour la batterie qui convient le mieux à votre application, veuillez consulter votre revendeur Tait.

Pour la gamme complète des accessoires disponibles, veuillez vous référer à la brochure d'accessoires Tait Orca (BOP-403-03).

Les portatifs radio Tait Orca de la série 5000 sont également disponibles avec des options de sécurité intrinsèque. Veuillez vous référer au prospectus portant sur la gamme Tait Orca 5000 à sécurité intrinsèque (BOP-406-03).

Revendeur agréé

Tait est le fournisseur pour tout votre équipement de communications radio, avec des solutions mobiles, portables et d'infrastructure. La réputation de Tait repose sur sa flexibilité, sa réactivité et sur son engagement à fabriquer des produits de communications radio mobiles de haute qualité.

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable et ne peuvent pas être utilisées dans un contrat quel qu'il soit. Elles sont données à titre indicatif uniquement. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre représentant Tait ou revendeur Tait agréé le plus proche.

Tait Electronics Ltd est un fournisseur certifié ISO9001: 2000 et ISO 14001: 1996.Tait Electronics Ltd es un proveedor acreditado por: ISO 9001: 2000 e ISO 14001: 1996.

www.taitworld.com