

Radios analogiques

Portatifs et mobiles Hytera

Les radios HYT d'Hytera pour les communications analogiques avec ou sans licence offrent à chaque utilisateur un niveau élevé de valeur ajoutée. Leur conception robuste et compacte, leur grande fonctionnalité et leur fiabilité élevée garantissent des communications sans accroc, que ce soit pour une application professionnelle, un usage personnel ou des activités de loisir.

Qu'il s'agisse de communiquer sur un chantier, au sein d'un ensemble de bureaux ou même d'un complexe hôtelier, les radios analogiques HYT d'Hytera vous permettent d'accroître la productivité et l'efficacité de votre personnel.

HYT
Two-way Radio

Radio

TC-320

Portatif radio PMR446

Le portatif radio analogique PMR446 TC-320 est une radio sans licence qui offre de nombreuses fonctions à un prix attractif.

Le portatif PMR446 TC-320 se distingue par sa conception compacte et ergonomique de première qualité. Les utilisateurs du portatif PMR446 TC-320 bénéficient également d'une qualité sonore exceptionnelle et d'une excellente résistance aux impacts en cas de chocs et de chutes.



Points forts

Radio sans licence

Le TC-320 est une radio PMR446 et peut donc être utilisé immédiatement, sans avoir à acquérir une licence radio.

Châssis compact et robuste

La radio est assez robuste pour résister à une chute de 1,5 m de hauteur.

Moulage par double injection et conception intelligente

Grâce à la combinaison du processus de moulage par double injection pendant la fabrication et du revêtement antidérapant, le TC-320 se manipule avec aisance.

Charge et programmation via l'interface mini-USB

Le TC-320 peut être chargé directement via son interface mini-USB et programmé à l'aide du logiciel de programmation et d'un câble disponible auprès d'un partenaire Hytera.

Fonctions

- Brouillage
- Fonction de surveillance
- CTCSS/CDCSS et bourdonnement/bruit
- VOX
- Balayage des canaux
- Mode économie d'énergie
- Avertissement sonore en cas de batterie faible
- Blocage de canal occupé
- TOT (Time-out Timer)
- Programmation via un PC (interface mini-USB)
- Fonction de clonage linéaire pour transférer des paramètres vers une autre radio
- Niveau de squelch programmable



Données techniques

Informations générales	
Plage de fréquences	446,00625 MHz à 446,09375 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12.5 kHz
Tension de fonctionnement	3.8 V
Batterie standard	1700 mAh (batterie lithium-ion)
Autonomie de la batterie (coefficient d'utilisation de 5-5-90)	10 heures environ
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
Dimensions (H x L x P) (avec batterie standard, sans antenne)	100 mm x 48 mm x 27 mm
Poids (avec batterie de série)	135 g

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Émetteur	
Puissance d'émission	0.5 W
Modulation	8 K0F3E
Interférence de signaux et harmoniques	≤ -36 dBm
Bourdonnement et bruit	≤ -34 dB
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur	
Sensibilité	≤ 0.282 µV
Sélectivité canal adjacent	≥ 55 dB
Intermodulation	≥ 55 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 60 dB
Bourdonnement et bruit	≥ 34 dB
Puissance de sortie audio nominale	400 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 % (400 mW)

Dans la boîte



Batterie lithium-ion (1700 mAh) BL1715



Adaptateur secteur avec port mini-USB PS1059



Clip de ceinture BC16



Dragonne RO01

Accessoires en option



Étui de transport (PU) avec sangle de ceinture PCN003



Chargeur rapide CH05L01



Écouteurs avec oreillette et microphone EHS12



Écouteurs avec oreillette et microphone (VOX ou PTT) EHS09



Câble de programmation (USB) PC30

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

TC-446S

Portatif radio PMR446

La radio sans licence TC-446S combine des technologies analogiques modernes et une conception conviviale pour augmenter votre productivité.

Grâce à sa forme compacte et sa légèreté, cette radio robuste est idéale pour la gestion des locaux, la restauration et l'hôtellerie, la production et la fabrication, la vente au détail, l'éducation et la construction.



Points forts

Radio sans licence

Le TC-446S est une radio PMR446 et peut donc être utilisé immédiatement, sans avoir à acquérir une licence radio.

Autonomie de batterie prolongée et fonctions d'économie d'énergie

Avec une batterie standard, le TC-446S atteint une autonomie de batterie qui dépasse aisément la durée de travail de chaque équipe, tandis que la batterie haute capacité en option peut durer jusqu'à 24 heures sur une seule charge, avec un cycle de service de 5-5-90. La fonction d'économie d'énergie programmable s'active si la radio n'est pas utilisée pendant 10 secondes.

Signalisation CTCSS/CDCSS

Avec 38 tonalités infra-acoustiques en CTCSS et 61 en CDCSS, la radio permet d'émettre appels directs, appels de groupe et commandes à distance avec aisance et rapidité.

TOT (Time-out Timer)

Le TC-446S est équipé d'une fonction TOT, un minuteur d'expiration qui évite d'utiliser la radio en continu par inadvertance.

Fonctions

- Fonction de surveillance
- CTCSS/CDCSS et bourdonnement/bruit
- VOX
- Balayage des canaux
- Mode économie d'énergie
- Avertissement sonore en cas de batterie faible
- Blocage de canal occupé
- TOT (Time-out Timer)
- Programmation via un PC
- Fonction de clonage linéaire pour transférer des paramètres vers une autre radio
- Niveaux de squelch programmables



Données techniques

Informations générales

Plage de fréquences	446,00625 MHz à 446,09375 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12.5 kHz
Tension de fonctionnement	7.4 V
Batterie standard	1300 mAh (batterie lithium-ion)
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	- 25 °C à + 60 °C
Dimensions (H x L x P) (avec batterie standard, sans antenne)	113 x 54 x 35 mm
Poids (avec antenne et batterie standard)	270 g
Résistance aux chocs et aux vibrations	MIL-STD -810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	IP54

Émetteur

Puissance d'émission	0.5 W
Modulation	8 K0F3E
Interférence de signaux et harmoniques	≤ - 36 dBm (< 1 GHz) ≤ - 30 dBm (> 1 GHz)
Bourdonnement et bruit	≤ - 38 dB
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur

Sensibilité	≤ 0.282 µV
Sélectivité canal adjacent	≥ 60 dB
Intermodulation	≥ 60 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	≥ 40 dB
Puissance de sortie audio nominale	800 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 % (800 mW)

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Dans la boîte



Batterie lithium-ion
1300 mAh BL1301



Clip de ceinture BC12



Chargeur CH10L19



Dragonne RO03



Adaptateur secteur du
chargeur PS1044

Accessoires en option



Étui de transport avec
sangle de ceinture
NCN001



Batterie lithium-ion
(1650 mAh) BL1719



Câble de programmation
(USB) PC26



Micro/haut-parleur
déporté (IP55) SM08M3



Casque invisible EAM12



Oreillette en tour d'oreille
avec microphone EHM15

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

Power446

Portatif radio PMR446

Le POWER446 est une radio facile à utiliser et sans licence particulièrement efficace grâce à une bonne clarté vocale et une autonomie conséquente.

Grâce à sa conception robuste, avec un indice de protection IP66 contre l'eau et les poussières, vous pouvez vous concentrer sur votre tâche et faire confiance au Power446 où que vous l'utilisiez.



Points forts

Radio sans licence

Le Power446 est une radio PMR446 et peut donc être utilisé immédiatement, sans avoir à acquérir une licence radio.

Protection contre l'eau et les poussières

Grâce à l'indice de protection IP66 contre l'eau et les poussières, le Power446 est idéal pour une utilisation en extérieur.

Autonomie de batterie prolongée

La batterie haute capacité 2000 mAh peut durer jusqu'à 25 heures sur une seule charge avec un coefficient d'utilisation de 5-5-90.

Fonctions

- Fonction de surveillance
- CTCSS/CDCSS et bourdonnement/bruit
- VOX
- Balayage des canaux
- Mode économie d'énergie
- Avertissement sonore en cas de batterie faible
- Blocage de canal occupé
- TOT (Time-out Timer)
- Programmation via un PC
- Fonction de clonage linéaire pour transférer des paramètres vers une autre radio
- Niveaux de squelch programmables



Données techniques

Informations générales	
Plage de fréquences	446,00625 à 446,09375 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12.5 kHz
Tension de fonctionnement	7,4 Vcc
Batterie standard	2000mAh (lithium-ion battery)
Autonomie de la batterie (coefficient d'utilisation de 5-5-90)	25 heures environ
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	- 25 °C à + 60 °C
Dimensions (H x L x P) (avec batterie standard, sans antenne)	119 x 55 x 36 mm
Poids (avec antenne et batterie standard)	282 g
Résistance aux chocs et aux vibrations	acc. to MIL-STD-810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	Indice de protection IP66

Émetteur	
Puissance d'émission	≤ 0.5 W
Modulation	11 K0F3E
Interférence de signaux et harmoniques	- 36 dBm (at < 1 GHz) - 30 dBm (at > 1 GHz)
Limite de modulation	≥ 2.5 kHz
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur	
Sensibilité	≤ - 118 dBm
Sélectivité canal adjacent	≥ 60 dB
Intermodulation	≥ 60 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	≥ 40 dB
Puissance de sortie audio nominale	800 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 % (800 mW)

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Dans la boîte



Batterie lithium-ion (2000 mAh) BL2001

Clip de ceinture BC12

Chargeur CH10A03

Dragonne RO03

Adaptateur secteur du chargeur PS1044

Accessoires en option



Étui de transport avec sangle de ceinture NCN001

Système d'optimisation de batterie MCA05-A3

Câble de programmation (USB) PC26

Micro/haut-parleur déporté (IP55) SM13M1

Casque invisible EAM12

Oreillette en tour d'oreille avec microphone EHM15

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

TC-610

Portatif radio analogique

Travailler et communiquer dans des environnements bruyants et poussiéreux peut être difficile et peser sur la productivité.

Le portatif radio TC-610, qui est spécifiquement conçu pour de tels environnements, fournit des communications claires et fiables.



Points forts

Étanche à l'eau et aux poussières

Grâce à l'indice de protection IP66 contre l'eau et les poussières, le TC-610 est idéal pour une utilisation en extérieur.

Communications cristallines

Une qualité audio supérieure est fondamentale pour que votre équipe puisse être efficace dans les environnements bruyants. Le TC-610 propose un puissant haut-parleur, vous assurant une sonorité claire.

Conception mécanique fiable

Le TC-610 est doté du loquet de batterie HYT pour sécuriser la connexion de la batterie et de la radio même pendant une utilisation prolongée.

Haute/basse puissance commutable

D'une simple pression sur un bouton, l'utilisateur peut définir une puissance d'émission faible ou forte de manière à économiser la batterie ou à couvrir une zone de communication plus étendue.

Économiseur de batterie

La fonction d'économie de la batterie s'active automatiquement s'il n'y a pas d'activité sur le canal ou si la radio reste inutilisée sur une période définie.

Alerte de batterie faible

Si la batterie s'amenuise, la radio signale à l'utilisateur d'effectuer une recharge.

CTCSS/CDCSS

Mettez en place des utilisateurs/groupes de travail utilisant un CDCSS/CTCSS afin d'éviter les conversations non désirées sur la même fréquence.

Programmation via un PC

Vous avez la possibilité de personnaliser les fonctions de chaque radio pour chaque utilisateur.

Clone filaire

Copiez facilement les fonctions d'une radio à l'autre pour gagner du temps.



Données techniques

Informations générales	
Plage de fréquences	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 440 – 470 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12.5 / 25 kHz or 20 / 25 kHz
Tension de fonctionnement	7.4 V
Batterie standard	1200 mAh (batterie lithium-ion)
Autonomie de la batterie (coefficient d'utilisation de 5-5-90)	9 heures environ
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	-20 °C to +55 °C
Impédance d'antenne	50 Ω
Dimensions (H × W × D)	119 × 55 × 33 mm (avec batterie standard, sans antenne)
Poids	270 g (avec antenne et batterie standard)
Résistance aux chocs et aux vibrations	MIL-STD -810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	IP66

Émetteur	
Puissance d'émission	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulation	F3E
Interférence de signaux et harmoniques	-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Bourdonnement et bruit	40/35 dB
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur	
Sensibilité	0.25 / 0.28 μV
Sélectivité canal adjacent	≥ 60 / 70 dB
Intermodulation	≥ 65 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	40 / 45 dB
Puissance de sortie audio nominale	800 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Dans la boîte

Batterie lithium-ion (1200 mAh) BL1204	Clip de ceinture BC12	Chargeur CH10A03
Dragonne RO03	Adaptateur secteur du chargeur PS1044	Antenne

Accessoires en option

Étui de transport avec sangle de ceinture NCN001	Batterie lithium-ion (2000 mAh) BL2001	Câble de programmation (USB) PC26
Micro/haut-parleur déporté (IP55) SM13M1	Casque invisible EAM12	Oreillette en tour d'oreille avec microphone EHM15

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

TC-610P

Portatif radio analogique

Des conditions de travail extrêmes dans un environnement bruyant et poussiéreux, comme sur des chantiers de grande envergure, peuvent réduire les performances et la productivité si votre radio est facilement endommagée et la qualité des appels amoindrie.

Grâce à son boîtier robuste avec indice de protection IP66, le TC-610P vous accompagne jour après jour, même dans les environnements difficiles.



Highlights

Protection contre l'eau et les poussières

Grâce à l'indice de protection IP66 contre l'eau et les poussières, le TC-610P est idéal pour une utilisation en extérieur.

Châssis robuste

Le TC-610P est fabriqué suivant un processus de moulage pour double injection. Grâce à cette technique, le portatif radio est robuste, durable et facile à tenir en main.

Communications cristallines

Un haut-parleur puissant et une technologie optimale de traitement du bruit fournissent une excellente qualité sonore, même dans les environnements bruyants.

Portée étendue

La forte puissance d'émission (5 W) sur la plage UHF fournit une portée élevée, même sur des chantiers de grande envergure et sur de longues distances.

Espacement des canaux programmable 12,5 kHz / 25 kHz

Cette fonctionnalité fournit un degré élevé de flexibilité et la possibilité de s'adapter simplement à l'évolution des exigences d'espacement des canaux, sans avoir à acheter de nouvelles radios.

Haute/basse puissance commutable

L'utilisateur peut définir une puissance d'émission faible ou forte de manière à économiser la batterie ou à couvrir une zone plus étendue.

Fonctions

- Fonction de surveillance
- CTCSS/CDCSS et technologie antibruit
- VOX
- Balayage des canaux
- Mode économie d'énergie
- Avertissement sonore en cas de batterie faible
- Blocage de canal occupé
- TOT (Time-out Timer)
- Programmation via un PC
- Fonction de clonage linéaire pour transférer des paramètres vers une autre radio
- Niveaux de squelch programmables
- Vibreur d'alarme
- Connecteur plat pour les accessoires audio



Données techniques

Informations générales

Plage de fréquences	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 440 – 470 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12.5 / 25 kHz or 20 / 25 kHz
Tension de fonctionnement	7.4 V
Batterie standard	1200 mAh (batterie lithium-ion)
Autonomie de la batterie (coefficient d'utilisation de 5-5-90)	9 heures environ
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	- 20 °C à + 55 °C
Impédance d'antenne	50 Ω
Dimensions (H x L x P) (avec batterie standard, sans antenne)	119 x 55 x 33 mm
Poids	275 g (avec antenne et batterie standard)
Résistance aux chocs et aux vibrations	MIL-STD -810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	IP66

Émetteur

Puissance d'émission	VHF: 2 / 5 W UHF: 2 / 5 W
Modulation	16 K0F3E / 8 K0F3E
Interférence de signaux et harmoniques	- 36 dBm (< 1 GHz) - 30 dBm (> 1 GHz)
Bourdonnement et bruit	35 / 40 dB
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur

Sensibilité	0.25 / 0.28 μV
Sélectivité canal adjacent	≥ 60 / 70 dB
Intermodulation	≥ 65 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	40 / 45 dB
Puissance de sortie audio nominale	800 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Dans la boîte

		
Batterie lithium-ion (1200 mAh) BL1204	Clip de ceinture BC12	Chargeur CH10A03
		
Dragonne RO03	Adaptateur secteur du chargeur PS1044	Antenne

Accessoires en option

		
Étui de transport avec sangle de ceinture NCN001	Batterie lithium-ion (2000 mAh) BL2001	Câble de programmation (USB) PC25
		
Micro/haut-parleur déporté (IP55) SM13N5	Casque invisible EAN04	Oreillette en tour d'oreille avec microphone EHN07

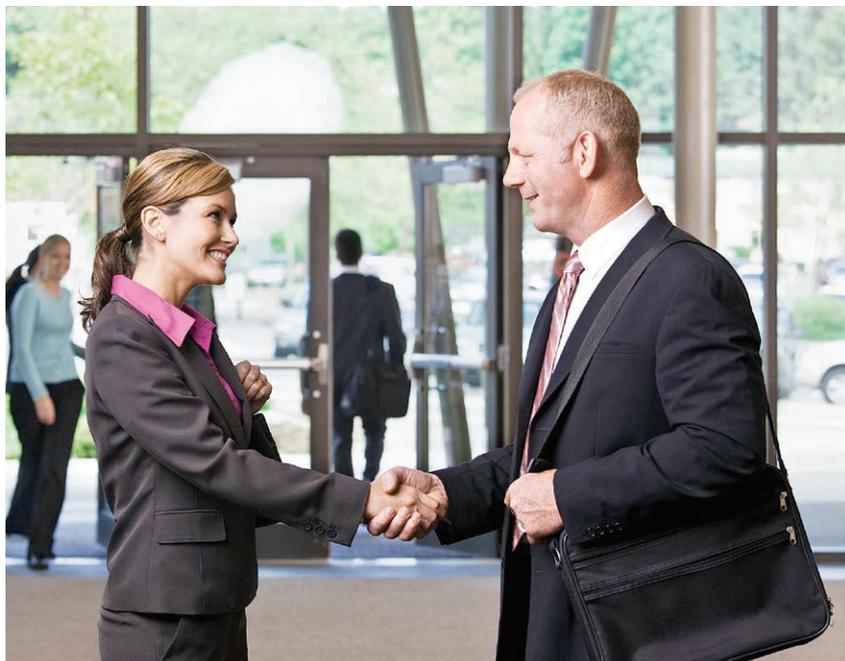
Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

TC-620

Portatif radio analogique

Le TC-620 est spécialement conçu pour une utilisation dans des bâtiments et des hôtels et pour l'ensemble du secteur des services. Outre ses fonctionnalités variées, ce portatif radio affiche une qualité sonore exceptionnelle. Il est facile à utiliser et offre un rapport prix/performance optimal.



Points forts

Haute/basse puissance commutable

L'utilisateur peut définir une puissance d'émission faible ou forte de manière à économiser la batterie ou à couvrir une zone plus étendue.

Design élégant

Le TC-620 s'affranchit du classique boîtier entièrement noir. Avec ses touches de gris et sa plaque d'identification en métal, cette radio portative se distingue visuellement des autres.

Espacement des canaux programmable 12,5 kHz / 25 kHz

Cette fonctionnalité fournit un degré élevé de flexibilité et la possibilité de s'adapter simplement à l'évolution des exigences d'espacement des canaux, sans que vous ayez à acheter de nouvelles radios.

Batterie longue durée

Avec un coefficient d'utilisation de 5-5-90, le TC-620 offre une autonomie de batterie qui dépasse la durée de travail de chaque équipe. Vous pouvez activer un afficheur LED trois couleurs en appuyant sur un simple bouton et ainsi vérifier l'état de charge de la batterie.

Communications cristallines

Un haut-parleur puissant et une technologie optimale de traitement du bruit fournissent une excellente qualité sonore, même dans les environnements bruyants et fréquentés.

Protection renforcée du haut-parleur

Le haut-parleur du TC-620 est protégé contre les dommages causés par des objets durs, comme des clous, et contre l'infiltration d'eau.

Fonctions

- Fonction de surveillance
- CTCSS/CDCSS et technologie antibruit
- VOX
- Balayage des canaux
- Mode économie d'énergie
- Avertissement sonore en cas de batterie faible
- Blocage de canal occupé
- TOT (Time-out Timer)
- Programmation via un PC
- Fonction de clonage linéaire pour transférer des paramètres vers une autre radio
- Niveaux de squelch programmables



Données techniques

Informations générales

Plage de fréquences	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 440 – 470 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12,5 / 25 kHz ou 20 / 25 kHz
Tension de fonctionnement	7.4 V
Batterie standard	1200 mAh (batterie lithium-ion)
Autonomie de la batterie (coefficient d'utilisation de 5-5-90)	9 heures environ
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	- 20 °C à + 55 °C
Impédance d'antenne	50 Ω
Dimensions (H x L x P) (avec batterie standard, sans antenne)	117 x 54 x 31 mm
Poids	275 g (avec antenne et batterie standard)
Résistance aux chocs et aux vibrations	MIL-STD -810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	IP54

Émetteur

Puissance d'émission	VHF: 2 / 5 W UHF: 2 / 5 W
Modulation	F3E
Interférence de signaux et harmoniques	- 36 dBm (< 1 GHz) - 30 dBm (> 1 GHz)
Bourdonnement et bruit	35 / 40 dB
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur

Sensibilité	0.25 / 0.28 μV
Sélectivité canal adjacent	≥ 60 / 70 dB
Intermodulation	≥ 60 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	40 / 45 dB
Puissance de sortie audio nominale	800 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Dans la boîte



Batterie lithium-ion
(1200 mAh) BL1204

Clip de ceinture BC12

Chargeur CH10A03

Dragonne RO03

Adaptateur secteur du
chargeur PS1044

Antenne

Accessoires en option



Étui de transport avec
sangle de ceinture NCN001

Batterie lithium-ion
(2000 mAh) BL2001

Câble de programmation
(USB) PC26

Micro/haut-parleur
déporté (IP55) SM13M1

Casque invisible EAM12

Oreillette en tour d'oreille
avec microphone EHM15

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

TC-700P

Portatif radio analogique

Doté des technologies avancées de traitement audio et antiparasite, le TC-700P offre des communications claires même dans les environnements bruyants.

Grâce au mécanisme de sécurité mult niveau, il constitue la solution optimale pour les applications stratégiques.



Points forts

Sécurité garantie

Afin de veiller à la protection et à la sécurité de l'utilisateur, le TC-700P fournit des caractéristiques importantes pour les applications stratégiques, dans les situations d'urgence ou en cas d'accident, comme les fonctions de travail isolé, de détresse et d'alarme d'urgence.

Puissance d'émission élevée

Avec une puissance d'émission pouvant atteindre 5 W, le TC-700P offre une grande portée.

Qualité audio excellente

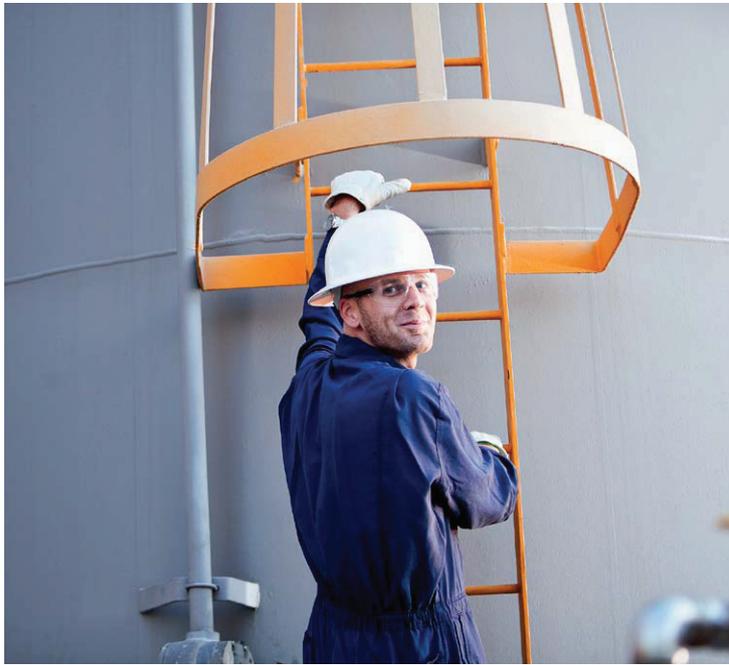
Grâce à son haut-parleur performant, avec une puissance de sortie audio pouvant atteindre 1,5 W, le TC-700P fournit des communications claires même dans les environnements bruyants. La fonction « Voix basse » du TC-700P transmet la parole clairement même si l'utilisateur parle doucement.

Balayage

Le TC-700P prend en charge deux types de balayage : normal et par vote. Avec un balayage normal, il est possible d'écouter les émissions provenant d'autres canaux, tandis que le balayage par vote aide à établir le contact avec la station de base la plus proche.

Functions

- Vibreur d'alarme
- Appel d'urgence, travail isolé et alerte de détresse
- CTCSS / CDCSS
- Brouillage
- Interception
- Désactivation du squelch
- Annonce du numéro de canal actif
- Avertissement de batterie faible
- Puissance d'émission réglable
- Différents types de signalisation : signalisation téléphonique, séquence de 5 tonalités et HDC2400TM
- Appel 1 - appel 5 (possibilité d'assigner les appels à des touches, par exemple pour la signalisation à 5 tonalités)
- Contournement du relais (intercommunication)
- VOX (envoi de commandes vocales)
- TOT (Time-out Timer)
- Copie sans fil des paramètres vers une autre radio
- Synchronisation manuelle/automatique avec un PC
- Surveillance de ronde (en option)



Données techniques

Informations générales	
Plage de fréquences	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 400 – 470 MHz
Capacité de canaux	16
Espacement des canaux	12.5 / 20 / 25 kHz
Tension de fonctionnement	7.4 V
Batterie standard	1700 mAh (batterie lithium-ion)
Autonomie de la batterie (coefficient d'utilisation de 5-5-90)	12 heures environ
Stabilité de fréquence	± 2.5 ppm
Plage de températures de fonctionnement	- 25 °C à + 60 °C
Impédance d'antenne	50 Ω
Dimensions (H x L x P) (avec batterie standard, sans antenne)	124 x 54 x 35 mm
Poids (avec antenne et batterie standard)	330 g
Résistance aux chocs et aux vibrations	MIL-STD -810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	IP54

Émetteur	
Puissance d'émission	VHF: 2 / 5 W UHF: 2 / 5 W
Modulation	16 K0F3E / 11 K0F3E
Interférence de signaux et harmoniques	- 36 dBm (< 1 GHz) - 30 dBm (> 1 GHz)
Bourdonnement et bruit	40 / 45 dB
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Récepteur	
Sensibilité	0.25 / 0.28 µV
Sélectivité canal adjacent	≥ 60 / 70 dB
Intermodulation	≥ 65 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	40 / 45 dB
Puissance de sortie audio nominale	800 mW
Distorsion audio nominale	≤ 5 %

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Dans la boîte

Batterie lithium-ion (1700 mAh) BL1703	Clip de ceinture BC08	Chargeur CH10L07
Dragonne RO04	Adaptateur secteur du chargeur PS1044	Antenne

Accessoires en option

Étui de transport (PU) avec sangle de ceinture LCBY22	Système d'optimisation de batterie MCA05-A1	Câble de programmation (USB) PC25
Micro/haut-parleur déporté (IP55) SM13N5	Casque invisible EAN04	Oreillette en tour d'oreille avec microphone EHN07

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.

Radio

TM-600 TM-610

Radios mobiles analogiques

Les radios mobiles TM-600 et TM-610 fournissent des communications analogiques fiables pour les systèmes de bureau ou embarqués dans un véhicule.

Le TM-600 peut indiquer le canal actif sur son afficheur numérique à 8 segments. En outre, des voyants LED indiquent la recherche de canal et la puissance d'émission.

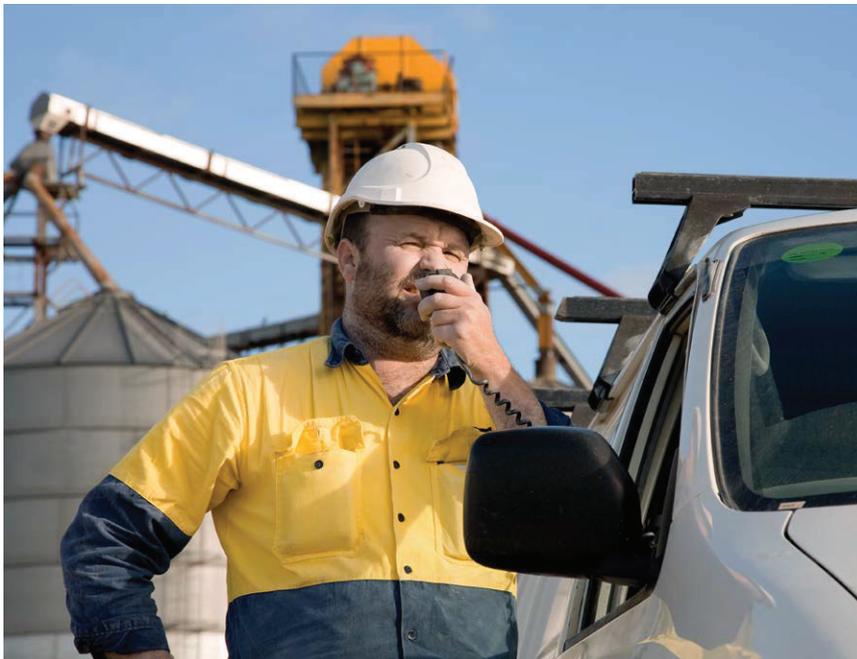
L'afficheur LCD à 15 segments du TM-610 fournit des informations sur les canaux ou zones, ainsi que les numéros d'appels et d'autres paramètres de fonctions. Le clavier et l'afficheur étant éclairés, les produits peuvent s'utiliser également la nuit.



TM-600



TM-610



Fonctions

Identification automatique du numéro

À réception d'un signal HDC2400™ ou HDC1200, l'afficheur présente l'identifiant ou le nom de l'appelant. Le microprogramme de la radio prend en charge une liste d'appel sélective pouvant contenir jusqu'à 128 entrées (128 pour le TM-610, 8 pour le TM-600).

128 canaux et fonction de « regroupement » dynamique (TM-610)

Les 128 canaux et la fonction de « zonage » du TM-610 vous apportent de la flexibilité dans l'organisation des groupes de travail. Vous pouvez attribuer un nom à chaque canal et chaque zone afin de simplifier l'identification. La fonction de regroupement dynamique offre une flexibilité maximale dans un environnement de groupes de travail changeants.

Fonctions supplémentaires

- Désactivation/Neutralisation et réactivation
- 6 / 4 (TM-610 / TM-600) boutons programmables et rétroéclairés pour accéder rapidement aux fonctions importantes
- Utilisation couplée au contact du véhicule, arrêt minuté
- Possibilité de sortie vocale via un haut-parleur externe
- Balayage des canaux (TM-600) – comprend également le balayage des canaux prioritaires, la sélection d'un canal prioritaire, ainsi que l'élimination temporaire d'un canal parasite
- Nombreuses options de balayage (TM-610) – balayage de zones uniques et multiples, ajout et suppression de canaux, élimination des canaux parasites et sélection d'un canal prioritaire
- CTCSS/CDCSS
- Fonction d'appel DTMF – fournit des méthodes d'appel flexibles, comme l'appel par nom, l'appel automatique, la répétition d'appel et l'appel manuel
- Programmation par PC
- Tonalité sélectionnable par l'utilisateur – sélection d'un code CTCSS / CDCSS via une touche de fonction programmable
- Travail isolé
- Double canal local (TM-610), canal local simple (TM-600)
- Autotranspondeur
- TOT (Time-out Timer)
- Blocage de canal occupé
- BOT ID/EOT ID
- Décodage sur réponse
- Niveaux de squelch programmables
- Inversion de fréquence
- Fonction d'intercommunication
- Fonctionnement en leasing
- Copie sans fil des paramètres vers un autre terminal

Haut-parleur puissant

La technologie vocale HYT et les haut-parleurs puissants assurent une sortie audio claire.

Afficheur LED numérique à 8 segments (TM-600)

L'afficheur numérique à 8 segments indique le canal actif. Des voyants LED indiquent la recherche de canal et la puissance d'émission.



Grand afficheur LCD à 15 segments (TM-610)

Les canaux, les numéros d'appel et d'autres paramètres de fonctions sont visibles. Le clavier et l'afficheur sont éclairés pour que l'utilisateur dispose d'une bonne visibilité, même de nuit.



Appel d'urgence

Les deux radios peuvent émettre un signal d'urgence à l'aide du bouton d'appel d'urgence.

Données techniques

Informations générales	
Plages de fréquences	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 400 - 470 MHz
Capacité de canaux	TM-600: 8 TM-610: 128
Espacement des canaux	12.5 / 20 / 25 kHz
Tension de fonctionnement	13.6 V _{DC} ± 15%
Consommation électrique	
Mode veille	0,5 A
Mode réception	< 2,0 A
Mode émission	< 5 A (5 W) / < 8 A (25 W)
Stabilité de fréquence	± 2,5 ppm
Impédance d'antenne	50 Ω
Dimensions (H × W × D)	152 × 43 × 125 mm
Poids	1 kg
Plage de températures de fonctionnement	- 30 °C à + 60 °C
Résistance aux chocs et aux vibrations	MIL-STD -810 C/D/E/F
Protection contre l'eau et les poussières	IP54

Toutes les informations techniques ont été déterminées en usine et dans le respect des normes correspondantes. Sous réserve de modifications dues au développement continu.

Émetteur	
Puissance d'émission	VHF: 5 / 25 W UHF: 5 / 25 W
Modulation	16 K0F3E / 11 K0F3E
Interférence de signaux et harmoniques	- 36 dBm (< 1 GHz) - 30 dBm (> 1 GHz)
Bourdonnement et bruit	> 45 dB (20 / 25 kHz) > 40 dB (12.5 kHz)
Distorsion audio nominale	≤ 3%

Récepteur	
Sensibilité	0,28 µV
Intermodulation	≥ 65 dB
Rejet des réponses parasites	≥ 70 dB
Bourdonnement et bruit	> 45 dB (20 / 25 KHz) > 40 dB (12,5 KHz)
Puissance de sortie audio interne	5 W (< 5 % de distorsion) 3 W (< 3 % de distorsion)
Puissance de sortie audio externe	13 W (< 5 % de distorsion) 12 W (< 3 % de distorsion)

Dans la boîte



Micro portatif SM11R1

Support d'installation BRK04

Cordon d'alimentation véhicule PWC06

Accessoires en option



Adaptateur secteur PS22002

Haut-parleur externe SM09S2

Câble de programmation (COM) PC21

Micro de table SM10R2

Micro portatif avec clavier SM07R1 (TM-610)

Les illustrations sont fournies à titre de référence uniquement. Les produits peuvent présenter des différences.



Votre partenaire Hytera :



Pour de plus amples informations :

www.hytera.fr

Suivez Hytera sur les réseaux sociaux.



Hytera Communications Corporation Limited

Address: Hytera Communications (UK) Co. Ltd.

Hytera House, 939 Yeovil Road, Slough, Berkshire. SL1 4NH, UK.

Tel: +44 (0) 1753 826 120 **Fax:** +44 (0) 1753 826 121

www.hytera.fr

info@hyterauk.co.uk



Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera décline toute responsabilité. Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les fonctions de chiffrement sont fournies en option et doivent être configurées séparément. Elles sont soumises à la réglementation européenne relative aux exportations.

HYT Hytera

sont des marques déposées d'Hytera Communications Corp., Ltd. © 2017 Hytera Communication Corp., Ltd. Tous droits réservés.