



Systèmes de communications professionnels

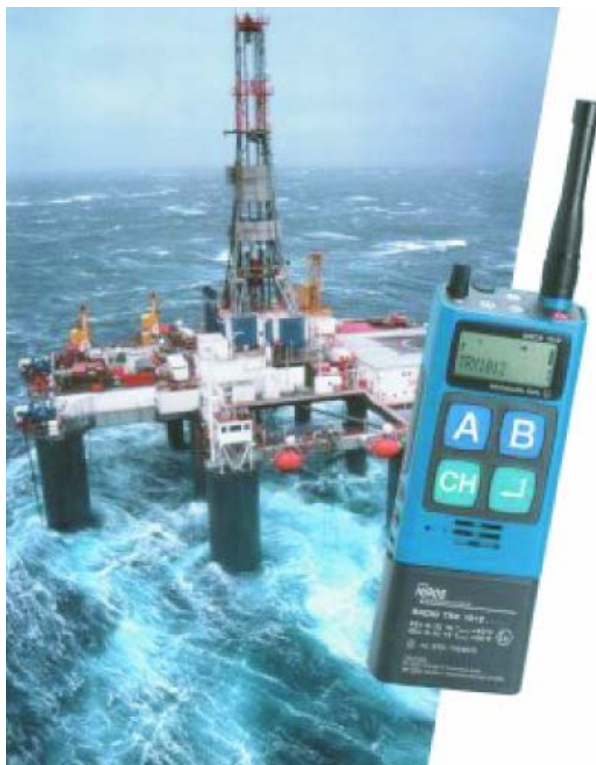
PORTATIF

NIROS TRX 1012 ATEX

Ex II 3 D Eex ib IIC T5 T6

ATEX Ex II 2 G EEx ib IIC T6

DEMKO 03 ATEX 138956X



IP 54-9

INDICE DE PROTECTION POUSSIERES : 5

INDICE ETANCHEITE : 4

INDICE DE RESISTANCE AUX CHUTES : 9

AVANTAGES ET POINTS FORTS DE LA GAMME TRX 1012IS.

Conçus pour des conditions climatiques rigoureuses et avec des spécifications techniques exigeantes les modèles de cette gamme sont actuellement utilisés par des services européens d'urgence et de sécurité qui ont besoin d'équipements perfectionnés offrant le plus haut degré de qualité. La gamme **NIROS TRX** comporte des postes à microprocesseur d'une très grande souplesse. Leurs possibilités sont illimitées.

Ils sont facilement adaptables à des besoins spécifiques et rapidement configurables en cas d'évolution de ces besoins. Ces postes sont très conviviaux. Sur l'écran des symboles, des menus déroulant et des libellés clairs les rendent simple à utiliser.

Construits autour d'un châssis entièrement en fonte d'aluminium ces postes offrent un très grand degré de résistance mécanique.

Conçus pour résister à des contraintes thermiques élevées, ils sont homologués conformément aux normes les plus strictes et notamment la norme **ATEX**.

Antidéflagrant
Eex ib II C T6 et
ATEX-II 2G EEx ib IIC T6
DEMKO 03 ATEX 132883X

Ce degré d'homologation permet des interventions dans tous sites à risque avec des gaz tel que l'hydrogène.

CARACTERISTIQUES GENERALES DES PORTATIFS TRX 1012IS



CARACTERISTIQUES

- * Fréquence 80, 150 ou 400Mhz.
- * 16 ou 100 canaux
- * Puissance de 1 à 2 W programmable
- * Signalisation par tonalités CCIR, ZVEI, ZVEI-S, EEA DTMF et CTCSS
- * 20/25 ou 12,5 kHz d'espacement de canaux
- * Ecran rétro éclairé avec 1 ligne de 13 caractères alphanumériques
- * Clavier 4 touches
- * Couleur bleue (directive européenne)



FONCTIONS LOGICIEL

- * Scanning 1 groupe
- * Envoi d'appels sélectifs préprogrammés ou à la demande au clavier.
- * Puissance d'émission configurable au clavier.
- * Affichage alphanumérique du canal sélectionné et du numéro

PROTECTION DU TRAVAILLEUR

Le portatif peut être doté du système protection du travailleur (homme mort) avec des possibilités de gestion programmable par PC à souhait suivant les desideratas de l'utilisateur.

PROGRAMMATION

L'ensemble des caractéristiques définies est personnalisable, à demeure ou modifiable à l'aide des touches clavier, en fonction de la demande de l'utilisateur.

ECRAN

Les portatifs de la gamme NIROS TRX sont dotés d'un large écran rétro éclairé comportant 1 ligne de 13 caractères alphanumériques et 1 ligne d'icônes claires et lisibles.

TOUCHES CLAVIER

Toutes les touches du clavier sont configurables, par logiciel, selon un cahier des charges ou les demandes de l'utilisateur.

On peut attribuer aux touches une fonction spécifique définie par programmation.





TYPE DE CLAVIER

Clavier ergonomique 4 touches

BATTERIE

Batterie de 1 000 mAh autorisant une autonomie de plus de 11 heures sous une puissance de 1 Watt avec 80% de veille, 10% d'émission et 10% de réception.

HOUSSE CUIR OU HOLSTER

Plusieurs modèles disponibles en fonction du profil d'utilisateur

CHARGEURS

- Chargeur rapide
- Chargeur re-conditionneur réglable (lent ou rapide) avec technologie.
- Chargeur 6 alvéoles
- Chargeur véhicule.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PORTATIF TRX 1012IS

- ✓ 16 ou 100 canaux en standard.
- ✓ Puissance d'émission de 1 à 2 W programmable.
- ✓ Signalisation par tonalités CCIR, ZVEI, ZVEI-S, EEA,
- ✓ DTMF, CTCSS, et celles définies par l'utilisateur.
- ✓ Ecran rétro éclairé très lisible avec une ligne de 13 caractères alphanumériques et 1 ligne d'icônes.
- ✓ Ligne de symboles affichés.
- ✓ Clavier 4 touches.
- ✓ Fonction d'alarme programmable (PTI).
- ✓ Disponible avec toute une gamme de fréquences.
- ✓ Boîtier métallique moulé et robuste.
- ✓ Couleur du boîtier bleue.
- ✓ Conception moderne et ergonomique.
- ✓ Agréé pour des applications mobiles terrestres et maritimes.
- ✓ Poids : 485 g avec batterie
- ✓ Température d'utilisation : - 25° + 55°.



DET NORSKE VERITAS

QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 2000-ABG-AQ-05653

This is to certify that

THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
of

Niros Telecommunication A/S

at

Hirsemarken 5, DK-3520 Farum and Merkurvej 12A, DK-9530 Støvring Denmark


Has been found to conform to the Quality Management System Standard
DS/EN ISO 9001:1994

This Certificate is valid for the following product or service ranges

**Development, Production, Sales and Services of
Telecommunication Systems**

Place and date
Aalborg 2000-09-15

for the Certification Dept. in
DNV, Danmark A/S


Jan C. Schmidt
Management Representative



DANAK
Reg.nr. 5001

This certificate is valid until
2003-09-30

Certification audit has been
performed by Lead Auditor
Lars Hansen

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Appendix 1 and the Periodical Audit Plan may render this certificate invalid.