



Portatif radio certifié ATEX: Ex-PMR 2000 avec DATi (Dispositif d'Alarme pour Travailleur isolé)

La radiocommunication professionnelle en zone explosible ! ecom a conçu un nouvel appareil de communication radio portatif professionnel spécialement pour cet usage - le Ex-PMR 2000. Il vous offre une transmission vocale sûre et fiable en zones explosibles. Communiquez simplement et en toute sécurité avec vos collègues - à tout moment, dans n'importe quelle situation.



Le Ex-PMR 2000 répond aux normes les plus récentes et est utilisable, conformément aux directives ATEX, avec un niveau de protection Ex II 2 G EEx ia IIC T4, ou Ex II 2 D Ex tD A21 IP64 T130°C, dans les zones 1 et 2.

Cet appareil de radiocommunication professionnel fonctionne sur deux bandes de fréquence différentes et est disponible en versions VHF 136-174 MHz et UHF 400-470 MHz. La puissance d'émission de ce portatif radio est limitée à 1,2 watt, vous permettant ainsi de travailler en toute sécurité en zones explosibles et d'établir des connexions radio également sur de longues distances.

2 tons/5 tons des modes de codage garantissent une communication sûre et empêchent que d'autres utilisateurs n'entendent vos échanges.

Le Ex-PMR 2000 est équipé de dispositif d'alarme pour travailleur isolé. Le capteur de position intégré permet de surveiller les mouvements et déclenche en cas d'urgence une alarme automatique (mode homme mort). Des alarmes volontaires peuvent également être déclenchées par des travailleurs en situation d'urgence via la fonction DATi ou via la touche d'appel de secours.

Tous les paramètres des fonctions du Ex-PMR 2000 se règlent confortablement sur PC à l'aide du kit logiciel et peuvent être mémorisés pour la programmation d'autres appareils. Cela vous permet de gagner du temps et de vous assurer que tous les portatifs fonctionnent à l'unisson.

- 16 canaux
- Espacement de canaux programmable
- CTCSS, DCS, 2 tons et 5 tons Signalisation
- Balayage des canaux (mode Scan)
- Blocage des bruits ajustable
- Limitation du temps d'émission (TOT)
- Émission à commande vocale
- Fonction appel de secours
- Dispositif d'alarme pour travailleur isolé
- Mode homme mort avec capteur de position

La livraison comprend:

- Ex-PMR 2000 U/V
- Batterie Ex-AM PMR 2000
- Clip de ceinture
- Mode d'emploi

Caractéristiques Ex:

Marquage Ex:
 Ⓜ II 2 G Ex ia IIC T4
 Attestation d'examen de type:
 ZELM 06 ATEX 0318

Le Ex-PMR 2000 répond en outre à l'indice de protection IP 64 et satisfait ainsi aux exigences industrielles élevées en termes de robustesse et de fiabilité, particulièrement en zones explosibles. Les systèmes de squelch à tonalités codées CTCSS et DCS et la signalisation

| Caractéristiques techniques: | |
|------------------------------|--|
| Plage de fréquences : | VHF 136-174 MHz, UHF 400-470 MHz |
| Nombre de canaux : | 16 |
| Espacement de canaux : | 12,5/20/25 kHz |
| Tension de service : | 7,4 V |
| Température ambiante | -20 °C ... +50 °C |
| Impédance d'antenne : | 50 Ω |
| Indice de protection : | IP64 |
| Dimensions (l x L x P) : | 150 x 60 x 40 mm |
| Poids : | env. 400 g |
| Batterie : | 1700 mAh, lithium-Ionen |
| Durée de fonctionnement : | env. 12 heures (90% être en veille 5% TX 5% RX) |

Accessoires à Portatif radio certifié ATEX Ex-PMR 2000

| | Description | | Description |
|---|---|--|--|
|  | Batterie remplaçable Ex-AM PMR 2000 (1700 mAh Li-Ion) |  | Chargeur complet, comprend un transfo et un socle de charge |
|  | Etui en cuir noir, avec sangle et passage pour ceinture |  | Chargeur 6 alvéoles MC PMR 2000 |
|  | Micro / Haut-parleur Ex-HS02 |  | Micro-casques pour environnements explosifs Ex-TRA 300 Avec adaptateur pour casque disponible pour les casques de sécurité courants |
|  | Micro-casque contour de nuque Ex-TRA 300 |  | Mico-oreillette Ex-TRA 300 avec adaptateur pour casque de pompier |
|  | Oreillette pour HS02 |  | Kit de programmation avec câble de liaison série |