



RPR 750 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES RPR 750 ATEX

Le RPR 750 a été conçu et réalisé pour répondre aux exigences des professionnels en matières de systèmes de communications fiables et polyvalents. Le RPR750 offre le meilleur niveau de performances.

Le pager RPR750 est le produit phare de MULTITONE. Une esthétique exceptionnelle alliée à un ensemble incomparable de nouvelles technicités (les messages écrits sont très facilement lus quelques soient les conditions).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Performance radio	RPR751 (HF)	RPR752 (VHF)	RPR753 (UHF)
Bande de fréquence	25-45 MHz	137-174 MHz	407-417 Mhz, 430-470 MHz
Espacement des canaux	12.5/25 kHz	12.5/25 kHz	12.5/25 kHz
Sensibilité typique			
Réception en position optimale	15µV/m	15µV/m	15µV/m
Moyenne de réception suivant différents angles	22µV/m	22µV/m	25µV/m

PRINCIPALES OPTIONS

Tous les produits Mk6 et Mk7 ont en options plusieurs variantes : tonalités, affichage, voix, mémorisation des messages et vibreur.

L'option messages vocaux, qui n'existe que sur les produits Mk6 et Mk7, est soumise à une licence préalable.

Les modèles POCSAG proposent comme options : tonalités, affichage et vibreur.

Tous les modèles sont livrés avec pince de ceinture et dragonne.

VERSIONS SECURITE INTRINSEQUE

La version sécurité intrinsèque (SI) : les options (SI) répondent aux normes UL et EU ATEX directive 94/9/EC. Norme : EEX ia II CT4 avec piles et T3 avec batterie.

**BATTERIE:****Version standard:**

Pile AA Alcaline (LR6) pager ordinaire - 1 000 heures
AA NiCd (rechargeable) pager ordinaire - 300 heures
AA NiMH (rechargeable) pager ordinaire - 520 heures

Version SI:

Pile AA Alcaline (LR03) pager ordinaire - 500 heures
AAA NiMH (rechargeable)/AAA NiCd (rechargeable) Pager ordinaire - 300 heures/100 heures atexia II CT3

Spécifications environnementales:

Température de fonctionnement: 14°F à 131°F - 10°C à +55°C
Température de fonctionnement pour les modèles SI: 14°F à 104°F - 10°C à +55°C
Température de stockage: 7°F à 158°F - 20°C à +70°C
Résistance poussière et eau: tous les modèles répondent à la norme IP54

Fonctionnalités:

Protocole de fonctionnement: Multitone Mk7, Mk6 et POCSAG CCIR 100 ms
Nombre d'adresse récepteur: 10 adresses Mk7, 1 adresse Mk6, 4 adresses POCSAG
Tonalités d'alerte: 8 tonalités avec vibreur niveau sonore progressif et alerte silencieuse

Audio (standard): >80 dB SPL à 30 cm
Affichage alphanumérique: 14 caractères dot matrix affichage LCD rétro éclairé - 120 caractères par message
Langues: anglais, allemand, néerlandais, français, danois, norvégien, suédois, portugais, espagnol et italien

Alerte batterie faible : alerte batterie faible visuelle, audio et tactile
Sauvegarde mémoire : 1 heure de sauvegarde sans piles ou sans batteries

Dimensions:

Largeur x longueur x hauteur 57 mm x 81 mm x 21 mm (2.2inx3.2inx0.8in)
Poids 60 gms (2.1oz)
Poids avec batterie 83 gms (2.9oz)