



Fiche technique

11/06/2021

CT 990-EB ExtraBattery

LE PLUS PUISSANT VHF/UHF
AVEC UNE AUTONOMIE DE 21H MAXI.



Émetteur-récepteur amateur

CT 990-EB

Le CT 990 est un VHF certifié IP67 qui permet de l'utiliser dans des conditions météo extrêmes car il est protégé de la poussière et de l'eau jusqu'à un mètre de profondeur pendant 30 minutes.

Son grand écran couleurs permet une excellente lisibilité grâce à la technologie TFT à cristaux liquides.

La version EB a une batterie surdimensionnée de 3600 mAh, ce qui équivaut à presque 30 % de capacité supplémentaire et donc de durée.

Le modèle précédent durait près de 16 heures, avec la batterie surdimensionnée près de 21 heures.

Comme son prédécesseur, le CT 990 EB a une puissance de 10 W et garantit des performances de couverture radio supérieures à celles d'autres appareils de la même famille amateur, qui transmettent habituellement à 5 W.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- ÉCRAN LARGE : 3 x 4 cm
- PUISSANCE : 10 W
- 21H D'AUTONOMIE
- CERTIFIÉ IP67



Émetteur-récepteur amateur

CT 990-EB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 257 canaux mémorisables
- 83 + 83 codes DCS et 38 tons CTCSS
- Pas de canalisation sélectionnable 25 kHz/12,5 kHz
- Visualisation de double bande
- Bande de fréquence (configurable en fonction du pays/de la zone d'utilisation) : 144-146 MHz & 430-440 MHz (Rx/Tx).
- Mode de fonctionnement : UHF/VHF, VHF/VHF ou UHF/UHF
- Pas de canalisation sélectionnable 25 kHz/12,5 kHz
- Certifié IP67
- Fonction Dead Man (homme à terre)
- Fonction DQT (conversation privée)
- Grand écran LCD couleurs
- Tons d'activation ponts répéteurs
- Appels sélectifs individuels / de groupe
- Fonctions VOX, Side Tone, Roger Beep
- Indication vocale de la fonction sélectionnée « VOICE »
- Visualisation facultative du numéro du canal, numéro du canal et fréquence, nom du canal
- Fonction de fréquence inversée
- Fonction Scan
- Récepteur radio FM
- Puissance de transmission sélectionnable : haute (10 W) ou basse (5 W)
- Offset de fréquence
- Répéteur shift
- Fonction de « Blocage canal occupé »
- Voyant sur l'écran du niveau de puissance de transmission
- Fonction TOT (Time Out Timer)
- Verrouillage du clavier
- Réinitialisation des fonctions/canaux
- Indication vocale de niveau de batterie faible
- **Pack batterie Li-Ion 3600 mAh**
- Prise accessoires : 2 broches Kenwood
- Dimensions : 140x60x40
- Poids : 328 g

LOGICIEL
PRG10 – C974.01

Le CT 990 est un VHF certifié IP67 qui permet de l'utiliser dans des conditions météo extrêmes car il est protégé de la poussière et de l'eau jusqu'à un mètre de profondeur pendant 30 minutes.

Il est muni de deux antennes qui permettent de choisir en fonction du type d'utilisation et des exigences : l'antenne courte offre à l'utilisateur une bonne couverture radio et un encombrement plus faible que l'antenne longue, qui offre en revanche une plus grande couverture radio. L'antenne longue mesure 38 cm et elle est très flexible. L'antenne courte mesure 16,5 cm.

Grâce à ses 10 W, cette radio a un bon potentiel pour intercepter un pont répéteur et atteindre par exemple des distances de plusieurs dizaines de kilomètres, voire même 50 km.

CT990 est muni de la fonction Dead Man ou Man Down (homme à terre), très utile lorsqu'on se retrouve seul ou isolé. Cette fonction supervise constamment l'état de la personne qui porte la radio et détecte une chute en cas de malaise ou d'accident, c'est-à-dire si un changement de position de la radio de verticale à horizontale est enregistré.

Le CT 990 est la radio fiable à emmener partout avec soi.

CONTENU ET RÉFÉRENCES



Émetteur-récepteur amateur

CT 990-EB

EXEMPLES D'UTILISATION.



Émetteur-récepteur amateur

CT990-EB

ACCESSOIRES EN OPTION

- PRG-10 Kit de programmation - réf. C974.01
- MA21-LK Microphone PTT avec câble extensible - réf. C709.04
- MA21-XK Microphone avec PTT - réf. C709.06
- MA21-Lki Microphone avec connecteur en L - réf. C1306
- MA31-LK Microphone avec écouteur à ressort pneumatique - réf. C732.04
- BATTERIE CT990 2800 MAH - R01937
- BA24 Microphone avec oreillette - réf. C1296
- BA22 Microphone haut-parleur avec PTT et clip rotatif - réf. C1297
- BA21 Microphone écouteur réglable avec PTT - réf. C1298
- BA31 Microphone avec écouteur à ressort pneumatique - réf. C1299
- BOW-M EVO K Casque militaire - réf. C1046.03
- PB CT990-EB 3600 mAh - R02915
- CHARGEUR CT990 - C1456
- ANTENNE LONGUE (38 cm) CT990 R01941

- + autres voir midlandeurope.com