



NoiseMaster

TF 1010 CSV Icom

Casque anti-bruit Actif Communicant



Notice d'utilisation

INTRODUCTION

Merci d'avoir porté votre choix sur la gamme NoiseMaster, casques anti-bruit actifs communicant développés, industrialisés et commercialisés par TechnoFirst Next Generation.

Pour une utilisation efficace et une performance optimale de votre casque anti-bruit actif communicant TF 1010 CSV Icom, la présente notice vous apporte des informations relatives à son bon fonctionnement.

Cette notice fait partie intégrante du produit. Elle contient toutes les informations nécessaires concernant son utilisation.

CARACTÉRISTIQUES :

- Diminution des risques de surdité liés à l'exposition prolongée des sons graves, médiums et aigus ;
- Réduction de la fatigue causée par ces nuisances sonores ;
- Augmentation du confort dans un environnement très bruyant ;
- Possibilité de communiquer dès lors que le casque est relié au Talkie-walkie Icom ;
- En cas de non activation de l'anti-bruit actif, atténuation de bruit identique à un casque passif communicant ;
- Fonctionnement similaire à un casque passif conventionnel si l'anti-bruit est éteint. Réduction de 26 dB (en moyenne sur la gamme de fréquence) ;
- Élimination de la sensation de confinement acoustique ;
- Réglage du serre-tête par coulissement de l'arceau.

FOURNITURES :

Le casque anti-bruit actif communicant TF 1010 CSV Icom est livré avec les accessoires suivants :

- Un chargeur de batteries intelligent, avec voyant de charge ;
- Une paire de coussinets de rechange ;
- Un Vox Icom
- Option : un Talkie-walkie Icom et son chargeur.

NOTICE D'UTILISATION

INSTALLER LE CASQUE ANTI-BRUIT ACTIF :

- Se coiffer du casque ;
- Ajuster le casque sur la tête grâce à la lanière ;
- Basculer l'arceau vers l'arrière ;
- Positionner le casque de sécurité / chantier ;
- Actionner l'interrupteur : le voyant vert s'allume.

COMMUNIQUER :

- Positionner le micro près de la bouche ;
- Connecter votre casque au Vox qui est lui-même relié au Talkie-Walkie Icom allumé ;
- Choisir un canal ;
- Si PTT, position PTT du Vox pour émettre un message;
Remarque : une fois connecté, la réception est permanente;
- Si Vox : position Vox et régler la sensibilité du Vox avec le potentiomètre (sous l'embout en caoutchouc).

ÉTEINDRE LE CASQUE:

Appuyer sur l'interrupteur => le voyant vert s'éteint. Le casque est alors semblable à un équipement de tête conventionnel.

MISE EN CHARGE DES BATTERIES :

- Appuyer sur l'interrupteur pour déconnecter le contrôle actif => le voyant vert s'éteint ;
- Brancher le cordon du chargeur sur l'embase du casque ;
- Brancher le chargeur sur le secteur sur une prise 230 V ;
- Le voyant du chargeur doit s'allumer (rouge). Au bout de 2 heures, le voyant est vert, la charge est terminée.

RECOMMANDATIONS

- ➡ Le casque anti-bruit actif communicant TF 1010 CSV Icom est un équipement de protection individuel de classe 2 destiné à protéger l'individu des risques intermédiaires pouvant entraîner et provoquer des lésions irréversibles.
- ➡ Ne pas retirer le casque en fonctionnement même un bref instant lorsque vous êtes dans un milieu bruyant, cela entraînerait une détérioration prématurée des éléments sensibles du casque.
- ➡ Cet équipement de tête étant pourvu de circuits électroniques, il est important, avant toute utilisation, de vérifier son bon fonctionnement et tout particulièrement de s'assurer que les batteries ont bien été rechargées pendant le temps requis. Cet équipement est prévu pour fonctionner 23 heures consécutives.
- ➡ Un contrôle régulier de bon état du casque doit être effectué par l'utilisateur. Cependant et dans une logique de prévention, il est recommandé de faire contrôler annuellement l'état de bon fonctionnement du casque par TechnoFirst NG.
- ➡ Le casque doit être entreposé à l'abri de la poussière et de l'humidité. Il doit également être transporté et conservé dans son emballage d'origine (carton d'emballage ou mallette de transport).
- ➡ Pour connaître les différents accessoires proposés en option pour ce produit, veuillez consulter la société TechnoFirst NG.
- ➡ Si vous avez le moindre doute sur l'efficacité du casque ou pour tout autre renseignement, veuillez contacter la société TechnoFirst NG avec la référence, le numéro de série (accessible en tirant sur l'arceau) et de la date d'achat de votre produit.
- ➡ Bien que le plus grand soin ait été apporté pour garantir une description correcte et complète des composants, si vous découvrez des erreurs ou des passages non clairs, merci de nous le signaler.
- ➡ TechnoFirst NG se réserve le droit de modifier les spécifications définies dans cette notice d'utilisation.
- ➡ TechnoFirst décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs à une utilisation non-conforme.

CONSIGNES D'ENTRETIEN

LES COUSSINETS :

Les coussinets doivent être régulièrement changés pour préserver l'efficacité maximum du casque anti-bruit actif.

Un coussinet se change lorsque le caoutchouc devient rigide ou se craquelle.

En général, les coussinets doivent être changés tous les trois mois pour une utilisation intense (8 heures par jour) du casque.

REPLACEMENT D'UN COUSSINET :

- Décoller le coussinet défectueux du casque ;
- Retirer le film protecteur du nouveau coussinet ;
- Placer soigneusement le nouveau coussinet dans son emplacement.
- Appuyer fermement sur le coussinet pour que l'adhésif prenne correctement.

NETTOYAGE DU CASQUE :

Le casque anti-bruit actif communicant TF 1010 CSV Icom se nettoie avec un chiffon humide.

Remarque : Ne jamais utiliser de dissolvant pour nettoyer le casque anti-bruit actif ; celui-ci serait définitivement endommagé.

SERVICE APRES-VENTE (SAV)

Lorsque vous demandez de l'assistance, munissez-vous de la référence, du numéro de série (accessible en tirant sur l'arceau, côté interrupteur) et de la date d'achat de votre produit : nous pourrons ainsi vous dépanner rapidement et efficacement en cas d'anomalie de fonctionnement.

GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

Se référer aux conditions générales de vente de la société TechnoFirst NG pour les conditions de garantie et de responsabilité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES :

Température d'utilisation	: - 15°C à + 55°C.
Température de stockage	: - 20°C à + 55°C.
Alimentation	: 4,8 V DC.
Consommation	: 30 mA
Autonomie	: 23 heures.

ATTÉNUATION LINÉAIRE SUR TOUTES LES FRÉQUENCES :

En mode passif	: 15 dB dans les basses fréquences. : 35 dB dans les hautes fréquences.
En mode actif	: 40 dB dans les basses fréquences. : 40 dB dans les hautes fréquences.

FONCTIONNEMENT :

Milieu ambiant	: jusqu'à 120 dB.
----------------	-------------------

ECOUTEURS DYNAMIQUES :

Impédance	: 16 W en mode passif. : 600 W en mode actif.
Efficacité	: 102 dB pour 1mW à 1 000 Hz.
Poids	: 550 g.
Encombrement	: 140 x 190 x 100 mm.

BATTERIES :

Type	: 2x2 éléments Ni.MH 1,2 V série (4,8 V DC).
Capacité	: 780 mAh.
Temps de charge	: 2 heures
Durée de vie	: Après 500 cycles de charges et décharges, la capacité des accumulateurs doit être >= à 60 % de la capacité nominale.

ATTENUATIONS

ATTÉNUATIONS DU CASQUE ANTI-BRUIT ACTIF COMMUNICANT TF 1010 CSV Icom (en dB)

Niveau externe dB	80	85	90	95	100	105	110
Bruit M	-	63,0	68,1	73,0	78,1	83,1	88,1
Ecart type	-	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6
Bruit L	57,7	62,7	67,7	72,7	77,7	82,7	87,8
Ecart type	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4

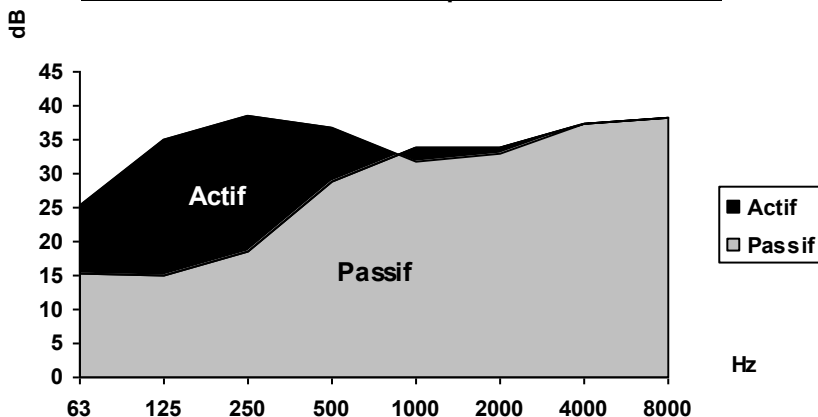
➤ Résultats obtenus dans les laboratoires de l'I.N.R.S., Avenue de Bourgogne BP 27 F-54501 Vandoeuvre Cedex identifié sous le numéro 0070.

➤ Directives appliquées : **89/686/CEE** et **89/336/CEE**.



➤ La marque « CE » indique que ce produit est conforme aux exigences européennes pour la sécurité, la santé, l'environnement et la protection du consommateur.

Courbe d'atténuation du casque TF 1010 CSV Icom





TECHNOFIRST
NEXT GENERATION

Si vous avez des remarques ou des questions à propos de sujets spécifiques en relation avec ce produit, n'hésitez pas à contacter TechnoFirst Next Generation.

TechnoFirst Next Generation

Parc d'Activités de Napollon
48, avenue des Templiers
13400 Aubagne- France

Tél : +33 (0) 4 42 08 48 21

Site Internet : www.technofirst-nextgeneration.com

Toutes les informations et dessins dans cette notice d'utilisation sont la propriété de TechnoFirst NG et ne peuvent pas, sans autorisation écrite au préalable de TechnoFirst, être utilisés (autre que pour l'utilisation de l'appareil), photocopiés, multipliés, traduits et/ou transmis à des tiers.

© Copyright 2020 par TechnoFirst Next Generation