



NOTICE D'UTILISATION



NoiseMaster TF 1010 CS

Casque anti-bruit Actif Communicant

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

Pour une utilisation efficace et une performance optimale de votre casque anti-bruit actif TF 1010 CS, 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.

PRÉSENTATION:

Le casque anti-bruit actif TF 1010 CSV est un équipement de protection individuel de classe 2. Il est destiné à protéger l'individu des risques pouvant entraîner et provoquer des lésions irréversibles de l'oreille interne.

Il est doté de la technologie de réduction active de bruit (ANR) la plus avancée.

INTERET DU PRODUIT:

- Atténuation exceptionnelle des bruits de fort niveau sonore dans les basses fréquences;
- Atténuation homogène des bruits graves aux bruits aigus;
- Diminution des risques de surdité liés aux bruits graves;
- Amélioration de la vigilance et des performances au travail;
- Réduction de la fatigue causée par les bruits graves;
- Amélioration de la perception de l'environnement sonore;
- Elimination de la sensation de confinement acoustique due au port du casque;
- Réduit l'accidentologie liée à l'incompréhension des messages verbaux.

FOURNITURES :

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

- Un chargeur de batteries « intelligent », avec voyant de charge (s'éteint quand la batterie est chargée à 100 %) pour éviter de l'endommager;
- Une paire de coussinets de rechange.



REGLAGE

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 s'allume.



COMMUNIQUER :

- Positionner le micro près de la bouche ;
- Connecter votre casque au Talkie-Walkie allumé ;
- Choisir un canal ;
- Une fois connecté, la réception est permanente.

ÉTEINDRE LE CASQUE:

Appuyer sur l'interrupteur => le voyant s'éteint. Le casque fonctionne alors comme un équipement de tête conventionnel (en mode passif).

MISE EN CHARGE DES BATTERIES :

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

RECOMMANDATIONS

GENERAL:

- ➡ 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).

AU QUOTIDIEN:

- ➡ Cet équipement de tête est équipé de circuits électroniques: il est préférable 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. A défaut cela réduira le temps d'utilisation du casque.
- ➡ Couper le système actif en appuyant sur l'interrupteur avant d'enlever le casque (un retrait brutal du casque en mode actif pourrait entraîner une détérioration prématurée des éléments sensibles du casque: écouteurs et microphones intégrés dans la coquille).
- ➡ Avant chaque mise en route, vérifier que les coussinets ne sont pas déformés ou déchirés, afin que ceux-ci assurent une bonne étanchéité entre la coquille et la tête de l'utilisateur. Une mauvaise étanchéité pourrait entraîner une détérioration prématurée des éléments sensibles du casque (écouteurs, microphones). Une attention toute particulière est demandée aux porteurs de lunettes; Ces derniers doivent s'assurer que les branches des lunettes ne créent pas des fuites au niveau des coussinets.

AUTRES:

- ➡ Il est recommandé de faire contrôler annuellement l'état de bon fonctionnement du casque par TechnoFirst NG. Ne cherchez pas à démonter ou réparer vous-même le casque, la garantie ne pourrait plus s'appliquer.
- ➡ 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.
- ➡ TechnoFirst NG décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs à une utilisation non-conforme.
- ➡ TechnoFirst NG se réserve le droit de modifier les spécifications définies dans cette notice d'utilisation.

Nota: 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.

CONSIGNES D'ENTRETIEN

NETTOYAGE DU CASQUE :

Le casque anti-bruit actif TF 1010 CS se nettoie avec un chiffon humide.

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

LES COUSSINETS :

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

Un coussinet se change lorsqu'il devient rigide, se craquelle ou se déchire.

En général, les coussinets doivent être changés tous les trois mois dans le cas d'une utilisation intense (8 heures par jour) du casque.

REMPLACEMENT 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.

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 (sur chargeurs, batteries, connectique).

GARANTIE ET RESPONSABILITE

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	: 540 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.

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES:

- En fin d'autonomie de batterie, le casque émet un signal sonore pour signaler que la batterie va se couper.
- Le système est doté d'un régulateur de batterie qui permet de maintenir la tension de la batterie à son plus haut voltage pour un fonctionnement optimal du casque jusqu'à la fin de son autonomie, évitant ainsi une dégradation de la qualité et de l'efficacité de l'anti-bruit actif.

ATTENUATIONS

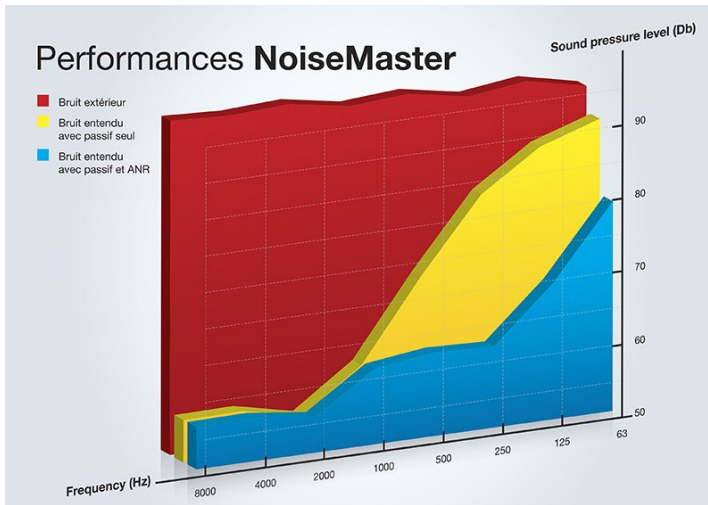
ATTÉNUATIONS DU CASQUE ANTI-BRUIT ACTIF TF1010 CS (en dB)

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. **CE**





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.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 2021 par TechnoFirst Next Generation