

Casque Caldwell E-MAX BTH

Mode d'emploi

Mis à jour le 27.08.2014

BT-940



ATTENTION !

Lisez attentivement toutes les instructions et mises en garde avant d'utiliser ce produit. Le non-respect des consignes de sécurité peut causer des blessures graves, en particulier la perte de l'ouïe.

Sommaire

Présentation	2
Comment bien porter votre casque	3
Précautions d'usage	3
Fonctionnement	4
Entrée audio	4
Installation ou remplacement des piles.....	4
Guide de dépannage	5
Caractéristiques techniques	6
Garantie	8

Présentation

Le casque électronique stéréo de protection auditive Caldwell E-MAX BTH est conçu spécialement pour protéger votre ouïe contre les sources sonores telles que les tirs d'armes à feu tout en amplifiant les sons, afin de vous permettre d'entendre les conversations, les ordres sur un stand de tir, ou même le gibier en forêt.

Le casque E-MAX BTH incorpore un mécanisme électronique d'amplification qui clarifie les sons faibles mais coupe le circuit en quelques millisecondes lorsque se produit un son supérieur à 85 dB.

Comment bien porter votre casque

Pour permettre une protection maximale, les oreillettes doivent être positionnées correctement :

1. Placez les oreillettes de façon à ce que les micros pointent vers l'avant. Le bouton de volume doit donc se trouver sur l'oreillette droite.
2. Élargissez l'arceau au maximum, placez les oreillettes sur les oreilles et l'arceau derrière la tête.
3. Assurez-vous qu'il passe le moins possible d'air entre les oreillettes et votre tête.

Précautions d'usage

- Les oreillettes doivent bien recouvrir les oreilles pour une protection maximale.
- Les oreillettes doivent adhérer à la tête pour une protection adéquate. En particulier, faites attention à ne pas laisser d'objets entre l'oreillette et la tête : trop de cheveux, branches de lunettes, crayon, etc.
- Ne pliez ou modifiez aucune partie des oreillettes ou de l'arceau.
- Inspectez régulièrement les oreillettes pour en vérifier le bon état. Remplacez immédiatement les coussinets s'ils sont durcis ou abîmés.

Fonctionnement

1. Le bouton de contrôle sert à allumer, éteindre et régler le volume. Tournez le bouton de contrôle dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre en marche. La LED indique alors que le circuit est allumé.
2. Placez le casque sur votre tête, le bouton de contrôle sur l'oreille droite.
3. Réglez le volume jusqu'à ce que le son vous paraisse normal ou confortable selon vos besoins.
4. Éteignez le casque lorsque vous ne l'utilisez pas. La LED s'éteint pour confirmer l'arrêt du circuit.

Entrée audio

Une entrée audio jack 3,5 mm située près du bouton de contrôle permet de brancher un lecteur MP3 ou smartphone pour écouter de la musique.

Cette fonction n'affecte en rien la fonction de protection, les bruits extérieurs continuant à être coupés au-delà de 85 décibels.

Installation ou remplacement des piles

1. Éteignez le casque (bouton de contrôle en position OFF).
2. Le compartiment à piles se trouve dans l'oreillette gauche. Appuyez sur la trappe en la poussant dans le sens de la flèche.
3. Enlevez les piles déchargées.
4. Insérez 2 piles AAA neuves, en vous assurant qu'elles sont orientées pôle négatif (côté plat) contre le ressort.
5. Remettez en place la trappe du compartiment à piles.
6. Enlevez les piles lorsque vous n'utilisez pas le casque pendant une période supérieure à 30 jours.

Guide de dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le casque ne s'allume pas.	- Remplacez les piles. - Vérifiez le sens des piles (côté plat contre le ressort). - Ajustez le ressort pour qu'il soit bien en contact avec le pôle négatif de la pile.
Pas d'amplification ou de coupure de sécurité	Remplacez les piles : lorsque le courant est trop faible le circuit ne fonctionne pas.
Grésillements	Un appareil à micro-ondes large bande de type téléphone portable est en transmission dans un rayon de 10 mètres. Déplacez-vous.
Les LED ne s'allument pas	Vérifiez le bouton de contrôle et les piles.
Bourdonnement ou bruit de fond	Les micros sont très sensibles. Ils captent et amplifient les ventilateurs et air conditionnés, moteurs, la circulation routière ou tous autres bruits de fond peu élevés. Pour réduire ce type d'interférence, baissez le volume de l'amplification.

Caractéristiques techniques

Taux d'atténuation sonore

Taux d'atténuation sonore calculé d'après les tests en laboratoire :

NRR = 21 dB (pour une utilisation conforme aux recommandations). La réduction de bruit des appareils de protection auditive existants varie approximativement de 0 à 31 dB. (Plus ce nombre est élevé, plus grande est l'efficacité).

Réduction du bruit en fonction de la fréquence¹

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atténuation moyenne (dB)	16	16,7	23	30,6	36,5	44,3	38	38	37,4
Déviati on standard (dB)	4	2,6	2,4	2,4	2,8	2,9	4,6	4,6	5,3

Niveau sonore à la sortie des oreillettes

Le niveau sonore entrant dans les oreilles d'une personne portant un casque anti-bruit de manière correcte est approximativement égal à la différence entre niveau sonore ambiant et taux d'atténuation.

Exemple :

- Niveau sonore ambiant mesuré au niveau de l'oreille : 92 dB (A-weighted)².

¹ Testé selon la norme ANSI S3.19-1974

² Ces taux sont indiqués selon les standards de mesure de niveau sonore « A-weighted » en vigueur aux USA. En Europe, ce standard est remplacé par la norme ITU-R 468.

- Taux d'atténuation du bruit : 21 dB.
- Niveau sonore entrant dans les oreilles par les oreillettes :
92 – 21 = 71 dB (A-weighted).

ATTENTION !

Pour les environnements sonores dominés par des fréquences inférieures à 500 Hz, c'est le niveau sonore « C-weighted » qui s'applique.³

Bien que les protections anti-bruit soient recommandées contre les effets nocifs des bruits impulsifs, le taux de réduction sonore est basé sur l'atténuation de sons continus et peut ne pas être un indicateur précis de la protection contre les bruits impulsifs tels que des détonations d'armes à feu.
(Texte requis par l'EPA⁴)

Garantie

Ce produit est garanti pièces et main d'œuvre pendant deux ans après la date d'achat, en nos locaux, contre tout défaut de fabrication.

La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par une modification du produit, la mauvaise utilisation, la détérioration par suite d'un choc ou d'une chute, l'utilisation dans un but pour lequel il n'est pas conçu.

La garantie ne couvre pas les situations suivantes : produit abîmé ou non entretenu comme il convient, piles usées, appareil ayant été réparé par quelqu'un d'autre que ROC Import.

En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble du produit doit être retourné par l'utilisateur, en port payé, à l'adresse qui vous sera indiquée, accompagné de la photocopie de la facture d'achat datée et portant le cachet du revendeur.

Pour connaître l'adresse où retourner le produit, téléphonez au 0800 910 910 pour la France ou au +377 97 97 31 77 pour l'étranger. L'appareil sera réparé ou échangé pendant la période de garantie, et vous sera renvoyé gratuitement.

Le casque Caldwell E-MAX BTH est importé des USA par ROC Import.



ROC Import
B.P. 246

MC 98005 MONACO Cedex.

Site Web : www.roc-import.com

Email : info@roc-import.com

³ En Europe, ce standard est remplacé par la norme ITU-R 468.

⁴ EPA = US Environmental Protection Agency.