

Avis concernant la traduction fournie

Le fabricant de ce produit ne nous ayant pas mis à disposition de documentation en **langue française**, nous avons pris l'initiative de vous offrir ce service et avons traduit le document original en **français**.

Cette traduction vous est proposée en tant qu'**offre complémentaire**, afin de vous faciliter l'accès aux informations pertinentes. Veuillez toutefois noter que nous **n'agissons pas en tant qu'opérateur économique responsable** de ce produit et que nous **n'assumons aucune responsabilité juridique quant au contenu ou à l'exactitude des informations fournies par le fabricant**.

À la fin de ce document, vous trouverez également le **document original du fabricant**, sur la base duquel cette traduction a été réalisée.

Nous vous remercions de votre compréhension et vous souhaitons beaucoup de succès dans l'utilisation de ce produit.

Votre équipe KOX



KOX SARL
Pour les Pros du Bois
et de la Motoculture
ZI 6 rue du Travail
67720 Hoerdt

Tél: 03 55 401 480
Web: www.kox24.fr
Mail: info-fr@kox.eu



Oregon Tool Europe SA/NV
KOX - Pour les Pros du Bois
et de la Motoculture
Rue Emile Francqui 11
1435 Mont-Saint-Guibert

Tél: 078 15 82 22
Web: www.kox24.be
Mail: info-be@kox.eu



Oregon Tool GmbH
Pour les Pros du Bois
et de la Motoculture
Lise-Meitner-Straße 4
D-70736 Fellbach

Tel: 044 283 6116
Web: www.kox-direct.ch
Mail: info-ch@kox.eu

3M PELTOR Casque antibruit pour enfants



Description

3M™ Les casques antibruit PELTOR Kid H510AK sont conçus pour les jeunes utilisateurs de plus de 5 ans et sont disponibles en rose ou en vert fluo. Elles sont réglables, légères et dotées de coussinets larges et souples. Elles permettent de réduire les niveaux sonores jusqu'à 27 dB, conformément à la norme EN 352:2020.

Caractéristiques et avantages

- Ces casques antibruit aident les enfants à protéger leur audition dans les environnements bruyants tels que les concerts, les festivals, les stades, les arènes, les feux d'artifice, les sports mécaniques, les activités de plein air et pour étudier.
- Réduction du bruit : ces casques antibruit permettent de réduire les niveaux sonores jusqu'à 27 dB.
- Conception ajustable pour s'adapter à différentes tailles de tête.
- Conception discrète : bien adaptée aux petites tailles de tête.
- Contribue à réduire la pression autour des oreilles grâce à ses coussinets souples et larges.
- Léger : seulement 151 grammes.

Utilisations suggérées : concerts, festivals, stades, arènes, feux d'artifice, sports mécaniques, activités de plein air, études.

Matériaux

- Bandeau : fil d'acier inoxydable, PVC, acétal
- Rembourrage du bandeau : PVC
- Coques : ABS
- Inserts : polyéther
- Coussins : polyéther
- Housse de coussin : PVC

3M™ PELTOR™ Casque antibruit pour enfants

Valeurs d'atténuation :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	10,1	16,0	29,1	34,6	36,8	39,8	36,2	39,9	26,8	17,3	29,1
Écart-type (dB)	2,6	1,6	2,2	2,1	2,5	2,1	4,1	1,4	1,5	2,0	1,6
APV (dB)	7,6	14,4	26,9	32,5	34,4	37,7	32,1	35	25	15	27

Clé :

f = Fréquence d'essai

Mf = Valeur d'atténuation moyenne

SD = Écart type

APV (Mf – SD) = Valeur de protection supposée

H = Valeur d'atténuation des hautes fréquences (réduction prévue du niveau sonore pour un bruit avec LC – LA = - 2 dB)

M = Valeur d'atténuation des fréquences moyennes (réduction prévue du niveau sonore pour un bruit avec LC – LA = + 2 dB)

L = Valeur d'atténuation des basses fréquences (réduction prévue du niveau sonore pour un bruit avec LC – LA = + 10 dB)

SNR = Indice de bruit spécifique (valeur soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, LC, afin d'estimer le niveau de pression acoustique pondéré A effectif à l'intérieur de l'oreille)

Norme et homologation

UE : Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le type de protection auditive EPI est conforme au règlement (UE) 2016/425 et aux autres directives appropriées afin de satisfaire aux exigences du marquage CE.

L'EPI est contrôlé chaque année et homologué par SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlande, organisme notifié n° 0598.

Le produit a été testé et approuvé conformément à la norme EN 352-1:2020.

GB : Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le type de protection auditive EPI est conforme à la réglementation sur les équipements de protection individuelle (règlement 2016/425 et autres réglementations appropriées transposées dans le droit britannique et modifiées).

L'EPI est contrôlé chaque année et homologué par SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN, Royaume-Uni, organisme agréé n° 0120.

Le produit a été testé et approuvé conformément à la norme EN 352-1:2020.

Le certificat et la déclaration de conformité applicables sont disponibles à l'adresse suivante : www.3m.com/Hearing/certs



AVIS IMPORTANT

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans le présent document sont basées sur des tests et des études que 3M estime fiables.

Sélection et utilisation du produit : de nombreux facteurs échappant au contrôle de 3M et relevant exclusivement des connaissances et du contrôle de l'utilisateur

peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M dans une application particulière.

Par conséquent, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de sa pertinence pour son application, y compris la réalisation d'une évaluation des risques sur le lieu de travail et l'examen de toutes les réglementations et normes nationales et/ou européennes applicables.

Le non-respect de toutes les instructions relatives à l'utilisation de ce produit de protection individuelle peut nuire à la santé de l'utilisateur, entraîner des blessures et/ou une perte auditive permanente. Une mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter de protections auditives à tout moment lorsque vous êtes exposé au bruit peut entraîner une perte auditive ou des blessures.

Les exigences/réglementations locales (le cas échéant) prévalent sur les instructions générales.

Avant toute utilisation, il est toujours recommandé de lire et de suivre les instructions d'utilisation et d'effectuer des tests pour vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu. Toute action ou utilisation du produit en violation de ces indications est aux risques de l'utilisateur et, par conséquent, 3M ne peut être tenu responsable des conséquences négatives pouvant découler de ou être liées à tout manquement aux instructions et indications données.

Le respect des instructions d'utilisation et autres recommandations de 3M ne dispense pas l'utilisateur de respecter les autres règles locales applicables (règles de sécurité, normes et procédures) régissant l'utilisation du produit concerné dans des contextes spécifiques et/ou à l'aide de moyens ou d'outils spécifiques.

3M se réserve le droit de modifier tout ou partie de ce document à tout moment, sans préavis.

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, veuillez contacter 3M.

Adresse du fabricant : 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - France www.3M.com

3M™ PELTOR™ Kid earmuffs



Product description

3M™ PELTOR™ Kid H510AK earmuffs are designed for younger wearers above 5 years and are available in pink or neon green. They are adjustable, lightweight and with soft wide cushions. They help to reduce noise levels up to 27 dB, tested to EN 352:2020.

Features and benefits

- These earmuffs help kids protect their hearing in loud environments such as music concerts, festivals, stadiums, arenas, fireworks, motor sport, outdoor activities and for studying.
- Noise reduction : these earmuffs help to reduce noise levels up to 27 dB.
- Adjustable design helps to accommodate different head sizes.
- Low-profile design : well adapted to smaller head sizes.
- Helps to reduce pressure around the ears, thanks to soft, wide cushions.
- Lightweight : just 151 grams.

Suggested application: music concerts, festivals, stadiums, arenas, fireworks, motor sport, outdoor activities, studying.

Materials

- Headband : stainless steel wire, PVC, acetal
- Headband padding : PVC
- Cups : ABS
- Inserts : polyether
- Cushions : polyether
- Cushion cover : PVC

3M™ PELTOR™ Kid earmuffs

Attenuation values :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	10.1	16.0	29.1	34.6	36.8	39.8	36.2	39.9	26.8	17.3	29.1
SD (dB)	2.6	1.6	2.2	2.1	2.5	2.1	4.1	1.4	1.5	2.0	1.6
APV (dB)	7.6	14.4	26.9	32.5	34.4	37.7	32.1	35	25	15	27

Key :

f = Test frequency

Mf = Mean attenuation value

SD = Standard deviation

APV (Mf – SD) = Assumed Protection Value

H = High-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = - 2 dB)

M = Medium-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = + 2 dB)

L = Low-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = + 10 dB)

SNR = Single Number Rating (the value that is subtracted from the measured C-weighted sound pressure level, LC in order to estimate the effective A-weighted sound pressure level inside the ear)

Standard and approval

EU : Hereby, 3M Svenska AB declares that the PPE type hearing protector is in compliance with Regulation (EU) 2016/425 and other appropriate directives to fulfill the requirements for the CE marking.

The PPE is audited annually, and type approved by SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, Notified Body No. 0598.

The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2020.

GB : Hereby, 3M Svenska AB declares that the PPE type hearing protector is in compliance with Personal Protective Equipment Regulations (Regulation 2016/425 and other appropriate regulations as brought into UK law and amended).

The PPE is audited annually, and type approved by SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN, UK, Approved Body No. 0120.

The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2020.

The applicable Certificate and Declaration of Conformity are available at : www.3m.com/Hearing/certs

3M™ WorkTunes™ Connect + Solar earmuffs

IMPORTANT NOTICE

All statements, technical information and recommendations herein are based on tests and studies 3M believes to be reliable.

Product selection and use : many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application.

As a result, customer is solely responsible for evaluating the product and determining whether it is appropriate and suitable for customer's application, including conducting a workplace hazard assessment and reviewing all applicable national and/or European regulations and standards.

Failure to follow all instructions on the use of this personal protection product may adversely affect the wearer's health, lead to injury and/or permanent hearing loss. Misuse or failure to wear hearing protectors at all times that you are exposed to noise may result in hearing loss or injury.

Local requirements/regulations (if any) take precedence over general instructions.

Before any use, it is always recommended to read and follow the instructions for use and to conduct tests to validate the adequacy of the product with regard to the envisaged use. Any action or use of the product made in breach of these indications is at the risks of the user and consequently 3M cannot be held responsible for whatever negative consequences may arise out of or in connection with any breach of the given instructions and indications.

Compliance with 3M instructions for use and other recommendations does not exempt the user from respecting other local applicable rules (safety rules, standards and procedures) governing the use of the concerned product in specific contexts and/or through specific means or tools.

3M reserves the right to amend the whole or part of this document at any time, without notice.

For more information on 3M products and services, please contact 3M.

Manufacturer's address : 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - France

www.3M.com