CASQUE ANTI BRUIT 3M PELTOR OPTIME III
Référence : 05191



RESUME

Casque anti bruit 3M avec serre tête de la marque Peltor modèle Optime III, idéal pour les environnements extrêmement bruyants. Réduction sonore jusqu'à 35 dB. Certifié CE et conforme à la norme EN 352-1.

Valeur d'atténuation (HLM) : H = 40 dB, M = 32 dB, L = 23 dB.

Les points forts :

- Hautes performances pour une protection optimale
- Excellente atténuation des hautes fréquences
- Confortable pour un port en continu
- Serre tête réglable
- Vendu à l'unité

Retrouvez tous nos casques antibruit passifs et tous nos équipements de protection individuelle normés.



DESCRIPTION

Pourquoi choisir ce casque antibruit Peltor 3M ?

Protection auditive efficace

Le casque antibruit Peltor Optime III de 3M est idéal pour

protéger les travailleurs qui sont exposés à des bruits élevés. Cette protection auditive est recommandée contre tout type de fréquences, si elle correspond au niveau sonore à réduire et si elle est correctement utilisée, elle offre une protection efficace et permet de réduire les niveaux sonores jusqu'à 35 décibels. De plus, utilisé dans les bonnes circonstances, il ne surprotège pas et n'isole pas le porteur. En effet, il ne l'empêche pas de communiquer ou de percevoir les signaux d'avertissement.

Casque anti bruit confortable pour travailler

C'est également un produit qui grâce à sa conception allie haute performance et confort d'utilisation. Les coussinets et les inserts sont conçus en mousse souple absorbante qui occasionne qu'une faible pression autour des oreilles, la conception des coquilles antibruit limite l'accumulation de chaleur et d'humidité, et réduit les résonances. Enfin, le serre tête métallique permet un maintien constant des coquilles sur les oreilles sans gêne. C'est donc un casque antibruit ultra-confortable et ceci même pour un port longue durée.

Protection auditive normée

Ce casque antibruit pour professionnels est conforme à la réglementation en vigueur. Il est certifié CE, conforme aux exigences de sécurité définies dans l'annexe II de la Directive Européenne CE/89/686 et normé EN 352-1:1993.

Caractéristiques du casque anti bruit 3M Peltor

Matériaux

- Arceau composé d'une tige à ressort en acier inoxydable, PVC et acétal avec rembourrage en PVC
- Coquilles en plastique ABS (double coquilles pour réduire les résonances)
- Mousses absorbantes et coussinets en polyéther
- Enveloppes des coussinets en PVC

Normes

- Casque Peltor certifié CE
- Normé EN 352-1:1993

Ces coquilles antibruit sont homologuées par l'institut finlandais de la santé au travail notifié 0403.

Performances du casque Optime III

- Réduction sonore (SNR) : 35 dB
- Valeurs d'atténuations (HML) : H = 40 dB, M = 32 dB, L = 23 dB

Légende : H (valeur d'atténuation haute fréquence), M (valeur d'atténuation moyenne fréquence), L (valeur d'atténuation basse fréquence)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	20,3	17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5	42,6
Écart type (dB)	3,1	2,1	2,6	2,0	2,1	1,5	4,5	2,6
Protection estimée (dB)	17,7	15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43,0	40,0

- Excellente protection contre les hautes fréquentes.
- Efficace contre toutes les fréquences.

Pour une protection optimale contre les basses fréquences, choisissez le casque anti bruit 3M Peltor X4 léger et compact.

Conditions d'utilisation

Lire attentivement les instructions fournies avec le casque avant utilisation.

À privilégier dans des zones très bruyantes où l'intensité sonore est comprise entre 100 dB et 110 dB pour une durée d'exposition de 8 heures maximum. Afin d'atteindre un niveau sonore compris entre 70 dB et 80 dB conformément à la réglementation en vigueur.

En effet, cette protection auditive est conçue pour un usage continu et/ou adapté pour un port par intermittence lorsqu'il y a des variations sonores, dans des environnements extrêmement bruyants et dangereux tels que les aéroports, les chantiers, le BTP, l'industrie et un large éventail de secteurs d'activités industrielles qui nécessitent l'utilisation de machines et d'outils motorisés.

Facile à mettre et à retirer.

Le Casque Peltor peut être porté lors de l'utilisation d'un de nos postes à souder MMA, TIG, MIG, Plasma.

Conditionnement

Vendu à l'unité

Modèle

- Casque antibruit Peltor Optime III version serre tête de 3M.
- Taille unique, serre-tête réglable.
- Couleur : Rouge et noir.
- Poids net : 285 g.

Retrouvez toute notre gamme de protecteurs individuels contre le bruit (PICB).