

Casque 3M™ Peltor™ G2000 avec capteur UVICATOR™

Les dommages physiques ou chimiques et les rayons UV réduisent la durée de vie et la capacité de protection d'un casque de sécurité. Les dommages physiques causés par des coups sur le casque ou l'exposition à des produits chimiques sont clairement visible, mais les dommages causés par le rayonnement UV sont difficile à détecter.

Lorsque le casque de protection est exposé à la lumière du soleil, l'interaction entre les rayons et le plastique peut altérer la stabilité de la coque et donc compromettre l'efficacité du casque et la sécurité de son utilisateur. Le niveau d'altération dépend non seulement de la nature du matériau plastique, mais également de l'intensité de la lumière du soleil.

Très souvent, les dommages causés à la coque du casque ne sont pas visibles avec l'œil.

Pour atténuer ces risques, les fabricants se basent souvent sur des directives générales relatives à l'utilisation, l'entreposage et le remplacement, sans tenir compte de la période d'exposition au soleil. En accord avec les bonnes pratiques de sécurité, l'utilisateur doit surveiller les conditions et la durée d'utilisation du casque afin de ne pas mettre inutilement au rebut des casques encore « bons ».

Le nouveau capteur Uvicator constitue désormais une méthode précise et aisée pour vérifier l'intégrité et la sécurité du casque par rapport aux rayons UV : un simple changement de couleur vous permettra d'économiser les frais d'un remplacement inutile.

Rouge, la nouvelle couleur de la sécurité

Le capteur breveté Uvicator™ aide l'utilisateur à identifier clairement si son casque a été surexposé aux rayons UV, et par conséquent s'il doit le remplacer. Cette nouvelle technologie est le résultat de nombreuses années de tests sur le vieillissement naturel ou artificiel de différentes combinaisons de matériaux dans diverses conditions d'exposition au soleil.

Un disque basé sur la technologie Uvicator est placé, de façon stratégique, juste en dessous du point le plus haut du casque. Cette position a été soigneusement choisie pour optimiser la mesure de l'exposition au soleil dans des conditions de travail normales, lorsque la tête est légèrement penchée vers l'avant.

Étant donné que le casque est exposé à la lumière du soleil, le disque est calibré pour détecter la quantité de rayons UV reçue et change de couleur au fil du temps, passant du rouge au blanc, dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsque le disque est devenu entièrement blanc, cela signifie que le casque a atteint son taux de rayons maximum et qu'il doit être remplacé.

Pour que le capteur Uvicator soit pleinement opérationnel, il est indispensable d'ôter toute étiquette ou autocollant du disque indicateur.



- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
1. Mesure l'exposition aux rayons UV
 2. Calibré et testé techniquement
 3. Protège dans tous les environnements
 4. Indique quand il faut remplacer le casque

Peltor™ G2000

Design séduisant et très haute protection : c'est ainsi que l'on peut résumer en quelques mots le casque Peltor G2000. Il répond sans difficultés aux exigences imposées aux casques lors de tests formels. Compact, il garantit un confort de port sans précédent grâce notamment à son design bas à l'arrière.

De plus, il a été conçu de sorte qu'un équipement additionnel puisse être porté, tel qu'une protection oculaire intégrée, une visière ou une protection auditive.

Conforme à la norme EN 397, avec les homologations supplémentaires suivantes :

- G2000*
basses températures (-30 °C), résistance à la déformation latérale et aux métaux en fusion
- G2001*
(non ventilé) : basses températures (-30 °C), résistance à la déformation latérale et aux métaux en fusion, isolation électrique (440 V CA)
- G2001* 1000V
semblable au casque G2001 et homologué conformément à la norme européenne EN 50365, test à 1 000 volts.

Serre-tête à molette de réglage, pour un réglage plus facile et plus rapide.

- G2000CUV-GU
- G2000CUV-VI
- G2000CUV-OR
- G2000CUV-RD
- G2000CUV-BB
- G2000CUV-GR



Matériel : ABS UV stabilisé

Couleurs : jaune, blanc, orange, rouge, bleu, vert et Hi-Viz

Poids : 340 g

Taille : 54-62 cm



Caractéristiques et Avantages

Ventilation

Pour un confort optimal, une bonne ventilation est indispensable, en particulier dans les environnements chauds. Le G2000 est conçu pour que l'air puisse passer librement entre le casque et la coiffe interne. Des fentes d'aération sur le côté supérieur du casque facilitent d'autant plus la ventilation.

Capteur Peltor™ Uvicator™

Le disque indique par sa couleur s'il est temps de remplacer le casque.

Protection de la nuque

Le bord prolongé à l'arrière du casque assure une protection supplémentaire de la partie sensible de la nuque.

Espace optionnel pour impression personnalisée

Une surface plate pour insérer un logo ou une marque.

Serre-tête

Cet élément important permet d'ajuster facilement le casque sur la tête.

Bandeau absorbant

Facile à remplacer pour un meilleur confort et une meilleure hygiène. Également disponible en cuir souple.

Profil optimal pour coquilles

Le G2000 présente un profil spécial permettant d'y monter des coquilles antibruit qui s'adaptent parfaitement et sont faciles à ajuster selon les besoins individuels.

Point de fixation pour accessoires

Le G2000 est muni d'une rainure sur laquelle tous les accessoires (coquilles antibruit, headsets, visières, etc.) peuvent être montés. La rainure est positionnée au point d'équilibre du casque.

3M Belgique NV/SA
Département de Produits de sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel: 02 722 53 10
Fax: 02 722 50 12
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

