Communiqué de presse

8 janvier 2018

3M présente 3M™ PELTOR™LEP-200, ses nouvelles protections auditives communicantes

Discrètes et efficaces, les protections auditives 3M™ PELTOR™ LEP-200 rendent possible la communication à distance, grâce à un tour de cou communicant qui réceptionne les communications radio. Equipées de la technologie à modulation sonore et conformes à la norme EN 352[1], elles protègent également des bruits impulsionnels élevés et amplifient les sons faibles pour donner la possibilité d'entendre les personnes à portée de voix, ainsi que le bruit de machines ou de signaux d'alerte. Utilisées en permanence, elles préservent le capital auditif, une protection n'étant efficace que si elle est portée pendant toute la durée de l'exposition au bruit.

©3M

©3M

©3M

Destinés à améliorer sécurité et productivité dans tous les environnements où il est impératif de se protéger et de communiquer, comme dans les secteurs de la sécurité, de l'organisation de concerts, de la construction ou de l'industrie, les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ LEP-200 garantissent :

- **une communication optimisée.** Le tour de cou communicant des bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ LEP-200 permet de recevoir une communication radio, au système de talkie-walkie de l'entreprise (non fourni).
- **une protection efficace.** Equipées de microphones, les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ LEP-200 captent les bruits environnants avec une grande précision pour les analyser très rapidement, avant qu'ils n'atteignent l'ouïe. Ils amplifient les sons faibles, alors que ceux qui sont dangereux sont atténués. La reproduction des sons en stéréo permet rapidement au porteur de localiser leur provenance.
- **une utilisation intuitive.** Les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ LEP-200 se règlent simplement grâce à leur bouton ON/OFF, qui permet de choisir entre 3 volumes d'écoute dès leur mise en fonctionnement. Rechargeables, ils garantissent une autonomie jusqu'à 16h.
- **un port confortable.** Légers et universels, les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ LEP-200 disposent d'embouts Ultrafit™ en 3 tailles (Small, Medium, Large), ainsi que d'embouts Torque en mousse souple, afin d'offrir le maximum de confort aux utilisateurs, tout en proposant différents niveaux d'atténuation, de 32 à 36 db. Une mousse protectrice est également fournie, afin de diminuer les nuisances provoquées par le vent lors du travail en extérieur. Les bouchons d'oreille 3M™

[1] Consultable sur https://norminfo.afnor.org

PELTOR™ LEP-200 peuvent être reliés par un cordon pour éviter tout risque de perte.

- **une bonne résistance aux environnements difficiles.** Les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ LEP-200 sont fournis avec une boîte de rangement étanche à l'eau et aux poussières (norme IP 54). Cette dernière est équipée d'un compartiment de batterie pour 3 piles alcalines AA et un port USB et permet une charge complète en 90 minutes. Elle dispose également d'un emplacement pour le cordon et les bouchons de rechange. Lors de la recharge, des clips en acier maintiennent les bouchons et une lumière LED indique le niveau des batteries.

Le kit LEP-200 de 3M est disponible au prix constaté de 590€ HT environ. Il comprend :
- Une paire de bouchons à modulation sonore
- Un tour de cou communicant
- Une boite étanche et compacte, avec poste de charge intégré
- Trois paires d'embouts Ultrafit (Small, Medium, Large) 32dB
- Une paire d'embouts Triple C 36dB
- Trois piles AA
- Une cordelette

A propos de la Division Solutions pour la Protection Individuelle de 3M : La division Protection Individuelle de 3M commercialise des équipements de protection respiratoire, auditive et anti-chute qui améliorent la sécurité et la santé des personnes au travail. Elle offre également une gamme complète d'équipements de protection de la tête, des yeux et du visage, ainsi que des solutions de haute visibilité rétro-réfléchissantes pour les vêtements de protection. Grâce à l'acquisition de Scott Safety en octobre 2017, 3M enrichit son portefeuille de solutions innovantes avec des appareils de protection respiratoire autonomes et des systèmes de détection de gaz et de flammes.

A propos de 3M : Chez 3M, nous utilisons la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Avec un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars, 3M emploie près de 90 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, 3M emploie 2 600 personnes et compte 10 sites industriels et logistiques. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez www.3M.fr ou Twitter @3M_France ou LinkedIn ou Facebook.