

3M™ Peltor™ Fiche Technique



3M™ Peltor™ WS™ ProTac™ XP

MT15H7*WS5**

Description du produit

Le 3M™ Peltor™ WS™ ProTac™ XP est une protection auditive active intégrant la technologie Bluetooth®.

La fonction Bluetooth permet de travailler avec les deux mains libres tout en ayant la possibilité de prendre des appels via un DECT ou un téléphone portable. La fonction à modulation sonore permet à l'utilisateur d'entendre le bruit ambiant et de converser avec des collègues. Le casque assure une atténuation efficace du bruit quand le niveau sonore est élevé.

Gamme de produits

Code Produit	Description	3M ID
MT15H7AWS5	3M™ WS™ ProTac™ XP serre-tête	XH001680012
MT15H7P3EWS5	3M™ WS™ ProTac™ XP coquilles	XH001680004
MT15H7BWS5	3M™ WS™ ProTac™ XP serre-nuque	XH001680335
MT15H7AWS5-77	3M™ WS™ ProTac™ XP serre-tête FLEX connecteur	XH001679998
MT15H7P3EWS5-77	3M™ WS™ ProTac™ XP coquilles FLEX connecteur	XH001680269

Caractéristiques principales

- DSP (Réduction du Bruit Numérique)
- Prise en charge du profil Bluetooth® A2DP pour le streaming sonore stéréo de haute qualité
- VOX avancé (Transmission par commande vocale)

Application

Le 3M™ Peltor™ WS™ ProTac™ XP offre la possibilité d'une communication sans fil dans les environnements bruyants. Convient pour les travaux dans la plupart des segments, par exemple l'industrie, la construction et la menuiserie.

Accessoires

Code Produit	Description	3M ID
ACK051	Batterie rechargeable	XH001678610
FR05	Chargeur	XH001655469
M60/2	Bonneterie anti-vent	XH001652532
HYM1000	Bande d'hygiène pour micro coudé	XH001651328
HY79	Kit d'hygiène	XH001651047

Normes et homologations

MT15H7*WS5* est en conformité avec les dispositions énoncées dans la directive EPI 89/686/CEE et la directive R&TTE 1999/5/CE. De ce fait, il remplit les exigences pour le marquage CE.

Le produit a été testé et approuvé en accord avec EN 352-1:2002, EN352-3:2002, EN352-4:2001, EN352-6:2002, EN 60950-1:2006 +A1:2010 + A11:2009 + A12:2011, EN300 328 V1.7.1, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1.

Le produit a été examiné par Combitech AB, Kungsörsvägen 68, SE-732 81 Arboga, Sweden, Organisme Notifié #1914. Phoenix Testlab GmbH, Königswinkel 10, D-32825 Blomberg, Germany (Organisme Notifié #0700).

Valeurs d'Atténuation

MT15H7AWS5**

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	19.2	17.4	24.0	31.9	34.4	35.1	37.0	35.1
Écart type (dB)	4.0	2.8	2.9	3.0	2.6	4.3	4.0	3.2
Protection supposée (dB)	15.2	14.5	21.1	28.9	31.9	30.8	33.1	32.0

SNR=31 dB H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT15H7P3EWS5**

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17.2	18.6	23.2	30.8	35.4	35.5	37.0	34.2
Écart type (dB)	3.8	2.7	2.7	4.4	2.5	4.2	3.2	3.7
Protection supposée (dB)	13.4	15.9	20.4	26.3	32.9	31.2	33.8	30.5

SNR=31 dB H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT15H7BWS5**

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17.0	15.6	21.8	30.8	32.7	33.6	36.4	34.9
Écart type (dB)	3.8	3.8	3.5	2.9	2.9	2.5	3.3	2.4
Protection supposée (dB)	13.2	11.8	18.2	27.9	29.8	31.1	33.1	32.4

SNR=30 dB H=32 dB M=27 dB L=19 dB

Légende

H = Valeur d'affaiblissement haute fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = -2 dB)

M = Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = +2dB)

L = Valeur d'affaiblissement basse fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = +10dB)

SNR = Indice Global d'Affaiblissement (Single Number Rating) (valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, LC, afin d'estimer le niveau de pression acoustique effectif pondéré A à l'intérieur de l'oreille).

Matériaux

Composant	Matériau
Serre-tête	Acier inoxydable avec coussin PVC
Coquilles	ABS

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un mauvais entretien ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, merci de vous reporter à la notice d'utilisation. Pour les conditions complètes de garantie, contactez votre revendeur ou le centre de relation clients 3M.

Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.

Spécifications Techniques

Alimentation	2xAA NiMH ou piles alcalines, 2,4-3 V
Autonomie	Modulation sonore + Bluetooth (actif) <24h Modulation sonore seule + Bluetooth off <150h
Bluetooth	Ce produit prend en charge les profils Bluetooth version 2.1 casque, mains libres et A2DP.
Autres fonctions	<ul style="list-style-type: none">• Les derniers réglages sont enregistrés quand le casque est éteint• Niveau de batterie faible signalé par un message vocal: "low battery"• Réduction du bruit numérique sur le microphone coudé
Poids	Version serre-tête 396g Version serre-nuque 386g Version coquilles 421g
Conditions de stockage recommandées	-20°C à +55°C, humidité <90%
Durée maximale de stockage recommandée	5 ans sauf batteries: <1 an
Limite d'utilisation	Ne jamais modifier ou altérer ce produit



Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55
www.3M.com/fr/securite

3M, Peltor, WS et ProTac sont des marques déposées du groupe 3M
Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc.
Merci de recycler. © 3M 2013.
Tous droits réservés.
16571