

3M™ PELTOR™ Fiche technique



PELTOR™

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XP MT15H7*WS5-50

Description du produit

Le 3M™ Peltor™ WS™ ProTac XP est une protection auditive communicante dotée de la technologie Bluetooth®. La fonction Bluetooth permet de travailler avec les deux mains libres, tout en maintenant la communication avec une radio bi-directionnelle ou un téléphone. La fonction à modulation sonore permet à l'utilisateur d'entendre les sons ambiants et d'avoir une conversation avec ses collègues. Le casque apporte également une atténuation du bruit efficace.

Numéro d'article	Description	3M ID
MT15H7FWS5-50	WS ProTac XP serre tête	XH001679980
MT15H7P3EWS5-50	WS ProTac XP coquilles	XH001680020
MT15H7BWS5-50	WS ProTac XP serre nuque	XH001680038

Caractéristiques principales:

- DSP supporté, Réduction du Bruit Numérique sur le microphone dynamique
- Profil Bluetooth A2DP pris en charge pour la diffusion de son stéréo de haute qualité
- Fonction VOX avancée (transmission par commande vocale) pour une amélioration des fonctionnalités en milieu très bruyant

Application

Le 3M™ Peltor™ WS™ ProTac XP offre une communication sans fil en milieu bruyant. Convient pour le travail dans la plupart des segments, par exemple l'industrie, la construction et la menuiserie.

Accessoires

Numéro d'article	Description	3M ID
M60/2	Mousse anti-vent	XH001652532
HYM1000	Bande hygiénique pour micro perche	XH001651328
HY79	Kit d'hygiène	XH001651047
FL6BA	Câble pour Adaptateur PTT	XH001679956

Normes et homologations

Le 3M™ Peltor™ WS™ ProTac XP est conforme aux dispositions énoncées dans la Directive EPI 89/686/CEE, la Directive R&TTE 1999/5/CE et la Directive RoHS 2011/65/EU. De ce fait, ce produit répond aux exigences de marquage CE.

Le produit a été testé et approuvé en accord avec EN352-1:2002 / EN352-3:2002, EN352-4:2001 +A1:2005, EN352- 6:2002, EN 60950-1:2006 +A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 +AC: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, Ånkhusgatan 9, Box 1017, SE551 11 Jönköping, Sweden, Organisme Notifié #2279
Phoenix Testlab GmbH, Königswinkel 10, D-32825 Blomberg, Germany, Organisme Notifié #0700 SP,
Technical Research Institute of Sweden, Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden,
Organisme Notifié #0402

II 2G Ex ia IIC T4 Gb

I M1 Ex Ia IMA



3M™ PELTOR™

Fiche technique

Spécifications techniques

Alimentation: 2xAA NiMH Energizer Industrial EN91, Panasonic Evolta ou Duracell Procell MN1500.

Autonomie: Modulation sonore + Bluetooth (actif) <24h, Modulation sonore uniquement + Bluetooth off <150h

Bluetooth: Ce produit prend en charge les profils Bluetooth version 2.1 casque, mains libres et A2DP.

Autres fonctions:

- Les derniers réglages sont enregistrés quand le casque est mis hors tension.
- Un faible niveau de batterie est indiqué par un message vocal: "low battery" (batterie faible)
- Réduction du Bruit Numérique sur le microphone perche.

Matériaux:

Serre-tête : Acier inoxydable, TPE

Coquilles : ABS

Stockage: 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

Garantie

La garantie ne trouvera pas à s'appliquer en cas de dommage causé par une mauvaise maintenance ou une mauvaise utilisation du produit. Pour plus d'information sur la maintenance, merci de vous référer à la notice. Pour l'ensemble des conditions garantie, contactez votre distributeur ou votre contact local 3M.

Atténuation

MT15H7FWS5**

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
Ecart type (dB)	4,0	2,8	2,9	3,0	2,6	4,3	4,0	3,2
Valeur de protection estimée (84%)	15,2	14,5	21,1	28,9	31,9	30,8	33,1	32,0

* Assumed Protection Value (dB)

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
Ecart type (dB)	3,8	2,7	2,7	4,4	2,5	4,2	3,2	3,7
Valeur de protection estimée (84%)	13,4	15,9	20,4	26,3	32,9	31,2	33,8	30,5

* Assumed Protection Value (dB)

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
Ecart type (dB)	3,8	3,8	3,5	2,9	2,9	2,5	3,3	2,4
Valeur de protection estimée (84%)	13,2	11,8	18,2	27,9	29,8	31,1	33,1	32,4

* Assumed Protection Value (dB)

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



Département Solutions pour la Protection Individuelle

Département Solutions pour la Protection Individuelle
3M France
Bd de l'Oise
95006 Cergy Pontoise
Cedex

Tél: 01 30 31 65 96

Fax: 01 30 31 65 55

Email: 3mFranceepi@mmm.com

Web: www.3m.com/fr/securite

Note importante

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.

Merci de recycler. Imprimé en France

© 3M 2014. Tous droits réservés.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc