

Caractéristiques techniques

Headset 3M™ Peltor™ ProTac™ III Slim & ProTac™ III

Description du produit

Les protections auditives 3M PELTOR ProTac III protègent l'utilisateur contre les bruits nocifs, tout en lui permettant d'entendre les bruits ambiants à un niveau inférieur à 82 dB. Ainsi, vous pouvez communiquer avec vos collègues à proximité, ainsi qu'entendre les signaux d'alerte, les véhicules qui s'approchent ou les bruits de machines et de travaux.

Caractéristiques

- ▶ Protection auditive atténuante
- ▶ Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants
- ▶ Entrée stéréo 3.5 mm écoute seulement (limitée à 82 dB) pour le raccordement d'appareils externes (ex. téléphone portable, appareil radio émetteur-récepteur, iPod).
- ▶ Système de menus guidé par la voix
- ▶ Fonction de mise en veille automatique Le casque s'éteint automatiquement après 4 heures de non-utilisation afin d'économiser les piles.
- ▶ Signal de batterie faible
- ▶ Pour réduire la corrosion causée par la sueur, l'électronique est située dans la partie extérieure de la coquille.
- ▶ Disponible en version à serre-tête et à attache-casque (noir).
- ▶ Disponibles en deux tailles réglables : une avec une atténuation plus élevée et une version slim avec une atténuation moins élevée.

Applications

3M PELTOR ProTac III offre une fonction de modulation pour entendre les bruits ambiants dans des zones bruyantes. Elles peuvent être utilisées dans des zones industrielles, des chantiers de construction, des travaux ferroviaires et autres lieux où vous avez besoin d'entendre les bruits de votre entourage.

Normes et homologations

3M Svenska AB déclare par la présente que ces casques 3M™ PELTOR™ sont conformes aux exigences essentielles et autres dispositions prévues dans les directives correspondantes. Ils réunissent donc toutes les conditions requises pour porter le marquage CE. Le produit a été testé et homologué conformément aux normes [EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002].

Modèles standard

ID SAP	Référence	Description
7100088456	MT13H220A	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim, noir, serre-tête
7100088455	MT13H220P3E	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim, noir, attache-casque
7100088424	MT13H221A	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, noir, serre-tête
7100088423	MT13H221P3E	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, noir, attache-casque

Accessoires

ID SAP	Référence	Description
7100101874	HY220	Kit d'hygiène 3M™ Peltor™ HY220
7000108359	FL6CE/1	Câble 3,5 mm 3M™ PELTOR™ FL6CE/1
7100064410	HY100A	INSERTS 3M™ PELTOR™ HY100A CLEAN HYGIENE PAD

Opinion de l'organisme notifié offert par : PZT GmbH,
An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Allemagne
Organisme notifié #1974

Contenu de l'emballage

- 1 x headset
- 2 x piles AA
- 1 x manuel d'utilisation



Headset 3M™ Peltor™ ProTac™ III Slim



Protection auditive avec fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants



Protection auditive avec entrée audio externe



Headset 3M™ Peltor™ ProTac™ III



Protection auditive avec fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants



Protection auditive avec entrée audio externe

Caractéristiques techniques

Matériaux :	Serre-tête MT13H220A, MT13H221A Serre-tête (acier inoxydable, PVC, polyamide) Arceau du serre-tête (acier inoxydable) Fixation à deux points (POM) Coussinet (PVC et mousse polyéther) Doublure en mousse (mousse polyéther) Coquille (ABS) Microphone avec modulation (mousse polyéther) Couvre piles (PA) Bouton Marche/Arrêt/Mode (TPE) Bouton [+] (TPE) Bouton [-] (TPE)
	Attache-casque MT13H220P3E, MT13H221P3E Bras de support des coquilles (acier inoxydable)
Type de batterie :	2 x piles AA (alcalines)
Autonomie :	Environ 100 heures
Poids net (piles incl.) :	ProTac™ III Slim MT13H220A (serre-tête) = 303 g ProTac™ III MT13H221A (serre-tête) = 355 g ProTac™ III Slim MT13H220P3E (attache-casque) = 322 g ProTac™ III MT13H221P3E (attache-casque) = 374 g
Température de service :	-20°C à +55 °C (en fonction des piles)
Température de stockage :	-20°C à +55 °C
Durée de conservation :	5 ans, hors piles
Connectivité :	prise jack stéréo écoute seulement de 3,5 mm (limité à 82 dB)

Limites d'utilisation : Ne procédez jamais à des modifications ou transformations du produit.

Atténuation

Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim MT13H220A

EN 352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37,0
Écart type (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Valeur de protection présumée (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2

SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB



Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III MT13H221A

EN 352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Écart type (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Valeur de protection présumée (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB



Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim MT13H220P3E

EN 352-3:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	12,1	16,9	21,7	29,1	31,8	38,3	32,0
Écart type (dB)	3,2	3,0	2,9	3,0	3,3	4,0	6,3
Valeur de protection présumée (dB)	8,9	13,9	18,8	26,1	28,5	34,3	25,7

SNR=25 dB H=29 dB M=22 dB L=16 dB



Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III MT13H221P3E

EN 352-3:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Écart type (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Valeur de protection présumée (dB)	13,9	19,8	26,2	32,9	32,5	34,5	30,2

SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB



Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence d'entretien ou d'une mauvaise manipulation. Pour plus d'informations sur l'entretien, consultez les instructions d'utilisation. Pour connaître l'ensemble des conditions de garantie, contactez votre distributeur ou votre correspondant 3M local.

Remarques importantes

3M rejette les responsabilités de tous types, directes ou indirectes (en ce compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée aux informations fournies dans le présent document par 3M. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Aucun élément de la présente déclaration ne pourra donner lieu à l'exclusion ou à la limitation de la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure résultant de sa négligence.



3M Belgium bvba/sprl
 Personal Safety Division
 T 00 32 2 722 52 96
 3Msafety.be@mmm.com
 www.3MSafety.be

 **32 Rue de Fleurus**
76600 - Le Havre

 **+33.2.35.19.29.30**

 **emg@emgsas.fr**

emg-radio.com

