Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim & ProTac™ III

Description produit

Le casque électronique à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ III vous permet de vous concentrer sur votre travail dans un environnement bruyant en vous apportant une protection auditive, tout en vous permettant de communiquer avec vos collègues en face à face, sans retirer votre protection.
La reproduction en stéréo des sons environnants vous permet, par exemple, d'entendre et de déterminer la provenance des alarmes, véhicules en approche, appels à l'aide et sons d'une machine.



Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim



Technologie de modulation sonore pour écoute de l'environnement



Protection auditive avec entrée audio auxilliaire

Caractéristiques

- Protecteur auditif.
- Modulation sonore pour écoute de l'environnement.
- Une entrée audio stéréo auxilliaire 3,5 mm pour connecter un téléphone, un talkie walkie ou d'autres appareils audio (max 82dB).
- Menu audio.
- Le casque s'éteint automatiquement au bout de 4 heures sans utilisation pour préserver les piles.
- Signal sonore de batterie faible.
- Les coquilles sont compartimentées pour protéger l'éléctronique de l'humidité et de la sudation.
- Disponible en versions serre-tête et attaches casque
- Disponible en 2 épaisseurs de coquilles : pour une plus forte atténuation en version standard, et moins élevée en version slim.

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III permet d'être protégé tout en restant à l'écoute de l'environnement grâce à la technologie de modulation sonore. Il peut être utilisé en milieu industriel, chantiers de construction, chantiers de transports et dans tous les environnements de travail où vous voulez entendre ce qui se passe autour de vous tout en étant protégé..



Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III



Technologie de modulation sonore pour écoute de l'environnement



Protection auditive avec entrée audio auxilliaire

Normes et standards

3M Svenska AB déclare par la présente que ce casque 3M™ PELTOR™ est conforme aux exigences des directives appropriées. Ce produit est conforme aux exigences de la norme CE.
Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes [EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN352-8:2008].
Organisme notifié :
PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Germany. Notify body #1974

Contenu de la boîte

1 x Casque
2 x Piles AA
1 x Guide d'instruction

Modèles

Références	Description
MT13H220A	Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim, noir, serre-tête
MT13H220P3E	Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim, noir, coquilles
MT13H221A	Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™, noir, serre-tête
MT13H221P3E	Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™, noir, coquilles

Accessoires

Références	Description
HY220	Kits d'hygiène 3M™ PELTOR™ HY220
FL6CE/1	Jack 3,5 mm 3M™ PELTOR™
HY100A	Mousse protectrice hygiénique à usage unique

* 3M Science. Au service de la Vie.

Informations techniques

Matériaux	**Serre-tête MT13H220A, MT13H221A** Serre-tête (Acier inoxydable, PVC, PA) Câble de serre-tête (Acier inoxydable) Serrage deux points (POM) Coussinets (Feuille PVC et Mousse PU) Doublure mousse (Mousse PU) Coquilles (ABS) Microphones à modulation sonore (Mousse PU) Loquets de fermeture (PA) Bouton On/Off (TPE) Bouton [+] (TPE) Bouton [-] (TPE) **Coquilles MT13H220P3E, MT13H221P3E** Bras supportant la coquille (acier inoxydable)
Alimentation	2x piles AA (Alkaline)
Autonomie	Approximativement 100 heures d'utilisation
Poids net (piles incl.)	ProTac™ III Slim MT13H220A (Serre-tête) = 303 g ProTac™ III MT13H221A (Serre-tête) = 355 g ProTac™ III Slim MT13H220P3E (Attaches-casque) = 322 g ProTac™ III MT13H221P3E (Attaches-casque) = 374 g
Températures d'utilisation	-20°C (-4°F) to +55°C (131°F) (Utilisation de piles)
Conditions de stockage	-20°C (-4°F) to +55°C (131°F)
Date limite d'utilisation	5 ans à l'exception des piles
Connectivité	Entrée jack 3,5 mm pour écoute seule (limitée à 82dB)

Ne jamais modifier ou altérer le produit

Atténuations

MT13H220A - Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	13,3	17.4	22.3	28.0	30.8	37.6	37.0
Ecart-type (dB)	3.2	1.8	2.3	3.2	3.4	2.8	4.8
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	10.1	15.6	20.0	24.8	27.4	34.8	32.2



EN 352-1:2002 **SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB**

MT13H221A - Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	17.0	24.0	29.5	36.9	37.3	39.3	35.4
Ecart-type (dB)	3.2	2.0	2.6	3.3	4.9	3.2	3.9
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	13.8	22.0	26.9	33.6	32.4	36.1	31.5



EN 352-1:2002 **SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB**

MT13H220P3E - Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	12.1	16.9	21.7	29.1	31.8	38.3	32.0
Ecart-type (dB)	3.2	3.0	2.9	3.0	3.3	4.0	6.3
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	8.9	13.9	18.8	26.1	28.5	34.3	25.7



EN 352-3:2002 **SNR=25 dB H=29 dB M=22 dB L=16 dB**

MT13H221P3E - Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	16.6	22.0	29.1	36.3	36.4	38.7	34.2
Ecart-type (dB)	2.7	2.2	2.9	3.4	3.9	4.2	4.0
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	13.9	19.8	26.2	32.9	32.5	34.5	30.2



EN 352-3:2002 **SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB**

3M France
Solutions pour la Protection Individuelle
Boulevard de l'Oise
95006 CERGY PONTOISE CEDEX
Téléphone : 01.30.31.65.96
E-mail: 3M-France-epi@mmm.com
Site internet : www.3M.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 € - RCS Pontoise 542 078 555

papiers
Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.

© 3M 2016. Tous droits réservés.
3M et toutes les autres marques commerciales citées dans cette publication sont des marques commerciales de 3M.

MPI60001 rev. a 3M™ PELTOR™ Global Marketing Communication, Värnamo, Sweden

P000 0000 - Imprimeur : Imprimerie SIP - Saint-Ouen l'Aumône.