

## 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.

### Caractéristiques

- Protecteur auditif.
- Modulation sonore pour écoute de l'environnement.
- Une entrée audio stéréo auxiliaire 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'électronique 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..

### 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



Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim



Technologie de modulation sonore pour écoute de l'environnement



Protection auditive avec entrée audio auxiliaire



Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III



Technologie de modulation sonore pour écoute de l'environnement



Protection auditive avec entrée audio auxiliaire

## Informations techniques

<b>Matériaux</b>	<p><b>Serre-tête MT13H220A, MT13H221A</b>                  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)</p> <p><b>Coquilles MT13H220P3E, MT13H221P3E</b>                  Bras supportant la coquille (acier inoxydable)</p>
<b>Alimentation</b>	2x piles AA (Alcaline)
<b>Autonomie</b>	Approximativement 100 heures d'utilisation
<b>Poids net (piles incl.)</b>	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
<b>Températures d'utilisation</b>	-20°C (-4°F) to +55°C (131°F) (Utilisation de piles)
<b>Conditions de stockage</b>	-20°C (-4°F) to +55°C (131°F)
<b>Date limite d'utilisation</b>	5 ans à l'exception des piles
<b>Connectivité</b>	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



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