Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII

Casque Modulaire Tactique



MT14H41A-300EU GN

Description du Produit

Le casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII est conçu pour permettre une double protection auditive. Il peut être utilisé en combinaison avec les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ TEP-300, ou des bouchons d'oreille passifs.
Un nouveau serre-tête facilite la transition entre les systèmes montés sur rail et les bandeaux. Il peut également contribuer à améliorer le confort lorsqu'il est porté sous un casque balistique.

Principales Caractéristiques

- Nouveau serre-tête
- Double protection auditive
- Microphone antibruit IP68
- Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants
- Nouvel accessoire pour microphone. Convient aussi bien aux tireurs gauchers qu'aux tireurs droitiers sans qu'il soit nécessaire de déplacer le microphone du côté opposé du casque.
- Induction magnétique en champ proche (NFMI) :
- NIB (Bulle de communication)

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII est la dernière génération de communication tactique et de protection auditive de 3M, développée pour aider les opérateurs à communiquer efficacement dans des environnements bruyants et dynamiques.

Normes et Certifications

Par la présente, 3M France déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE. Le texte intégral de la déclaration de conformité aux normes européennes est disponible à l'adresse internet suivante :
www.3M.com/PELTOR/DOC.

Pour obtenir un exemplaire de la déclaration de conformité des produits ou les informations complémentaires requises par les directives ou les réglementations, contactez l'agence 3M du pays d'achat.

Homologations
Règlement 2016/425 relatif aux EPI
EMC Directive 2014/30/EU
ROHS Directive 2011/65/EU
Radio Directive 2014/30/EU
RED Directive 2014/53/EU

Approbations militaires
Testé selon les parties applicables de MIL-STD-810G, EMC-MIL-STD-461G.



Fonction de comportement d'interaction naturelle (NIB) :



Induction magnétique en champ proche


Microphone antibruit pour une transmission claire de la parole dans les environnements les plus bruyants


Protection auditive à fonction dépendant du niveau pour l'écoute des bruits ambiants

Modèles :

Référence	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP	Couleur
MT14H41A-300EU CY	3M™ PELTOR™ ComTav VII, brun coyote	UU010934865	7100222871	
MT14H41A-300EU GE	3M™ PELTOR™ ComTac VII, gris	UU010934881	7100222909	
MT14H41A-300EU GN	3M™ PELTOR™ ComTac VII, OD vert	UU010934873	7100222859	

Accessoires et pièces détachées

Référence	Description	Identifiant 3M	Identifiant SAP
M194/2	Kit pare-vent 3M™ PELTOR™ pour microphone ambiophonique	UU010955936	7100232688
1086 SV/1	Couvercle de batterie 3M™ PELTOR™	UU010953469	7100232689
AL8002/1	Câble de descente d'antenne pour 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII	UU010954111	7100225790
AGM/1	Bandeau pour 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII	UU010972220	7100227486
A47/1	Guide du microphone 3M™ PELTOR™	UU010972238	7100227492
MT71/1	Microrail 3M™ PELTOR™ dynamique	UU010972246	7100230581
P3ADG47-F SV/2	Fixation de rail ARC 3M™ PELTOR™, 1 paire	UU010972253	7100227493
HY80-EU	Kit d'hygiène pour 3M™ PELTOR™ ComTac™	UU003133988	7100101182
HY68 SV	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™ standard pour ComTac™	XH001659461	7000108023
HYM1000	Protection de microphone 3M™ PELTOR™, 5 m, noir	XH001651328	7100064281
M171/2	Pare-vent 3M™ PELTOR™ pour MT71/1 mic	UU008153483	7100112112
M42/1	Pare-vent MAXI 3M™ PELTOR™ pour micro dynamique	XH001659792	7000039687

Spécifications Techniques

Type de microphone vocal :	
Dynamique (MT71) étanche (IP68), 6 m / 30 min	

Caractéristiques d'alimentation / électriques :	
Type de batterie :	2 piles AAA
Fonction d'écoute de l'environnement :	Environ 50 heures
Environnement et NIB :	Environ 30 heures

Bulle de communication (NIB) :	
Bande de fréquence :	864 MHz et 915 MHz
Mode de fonctionnement :	Communication duplex intégrale
Portée :	**Environ 3 à 5 m :** Optimal pour la communication **Environ 5 à 10 m :** Ouverture et fermeture en fondu
Modulation :	Protocole TDMA

Induction magnétique en champ proche (NFMI) :	
Taux de transmission :	596 kbit/s
Portée :	environ 50 cm
Fréquence :	9,8 - 11,7 Mhz

Caractéristiques techniques :	
Poids avec piles :	326 grammes (coussinet en mousse standard) 361 grammes (avec coussinets de gel)

Caractéristiques environnementales :	
Température de fonctionnement :	-20 à +55 °C
Durée de conservation :	**Casque :** 5 ans, hors piles
Indice d'étanchéité :	**Eau salée** (5 %) 30 minutes à 2 m

Conditions de stockage recommandées (<90 % d'humidité) :	
5 ans :	Climat intérieur contrôlé (<90 % d'humidité)

Limites d'utilisation : ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Performance Environnementale :
Testé conformément à la norme MIL- STD-810G

Atténuation en Laboratoire

MT14H41A-300EU CY **EN:352-1**

Fréquence (Hz)[2]	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
Atténuation moyenne (dB)[3]	12.6	18.1	29.1	30.5	31.9	43.7	39.4
Écart type (dB)[4]	2.3	1.5	3.3	2.6	2.2	2.5	2.7
Protection estimée (dB)[5]	10.3	16.6	25.8	27.9	29.7	41.2	36.7

SNR=29 dB H=32 dB M=26 dB L=18 dB

MT14H41A-300EU CY avec coussinets de gel (HY80-EU) **EN:352-1**

Fréquence (Hz)[2]	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
Atténuation moyenne (dB)[3]	12.1	17.8	29.2	34.9	33.9	43.2	39.3
Écart type (dB)[4]	2.2	1.4	2.9	2.2	2.2	3.2	3.3
Protection estimée (dB)[5]	9.9	16.4	26.3	32.7	31.7	40.0	36.0

SNR=29 dB H=34 dB M=26 dB L=18 dB

AVERTISSEMENT : 3M recommande fortement les essais d'ajustement personnels des protections auditives. Les recherches indiquent que chez un grand nombre d'utilisateurs, l'atténuation sonore peut être inférieure à celle indiquée sur l'emballage en raison de l'ajustement des protections et de la motivation de l'utilisateur. Pour savoir comment ajuster les valeurs d'atténuation, reportez-vous à la réglementation en vigueur. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire le taux d'atténuation afin de mieux estimer la protection typique nécessaire.

Dans la boîte

1x Casque ComTac™ VII
1x notice d'utilisation
2 piles AAA
1 mousse acoustique pour microphone

AVERTISSEMENT !
Ces protections auditives ont été conçues pour réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et à d'autres sons bruyants. **En cas d'exposition au bruit, un port inadéquat ou intermittent des protections auditives entraîne un risque de perte d'audition ou de lésion.** Pour garantir une utilisation correcte, consultez la notice d'utilisation ou du superviseur, ou contactez le service technique de 3M PSD aux États-Unis au 1-800-665-2942.

DS17042 rév. a Communication marketing mondiale 3M™ PELTOR™, Cergy-Pontoise

3M France
1 Parvis de l'Innovation CS 20203
95006 Cergy Pontoise
France
www.3M.com/fr/securite

3M Belgium bvba/sprl
Produits de Securité
www.3Msafety.be

Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.
Pensez à recycler. Imprimé en France. © 3M 2020.
Tous droits réservés. 3M, PELTOR et ComTac sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.

Garantie :
La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation.
Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre agence 3M la plus proche

Avertissement important
3M décline toute responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de clientèle), découlant de l'utilisation des informations fournies dans le présent document par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence.