

Casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2

Description du produit

Le casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 offrira une protection auditive et une communication incomparables dans les environnements bruyants grâce à ses haut-parleurs et son microphone nouvelle génération. La nouvelle coquille double moulée confère une allure plus fine et moderne ainsi qu'une couleur jaune vif pour une visibilité accrue.

Principales caractéristiques

- Serre-tête redessiné
- Couleur jaune vif pour une visibilité accrue
- Coquilles fines
- Câble détachable pour une flexibilité sur tous les chantiers
- Haut-parleurs améliorés pour une compatibilité avec les appareils numériques modernes
- Microphone étanche (IP68)
- Coussinet gel homologué avec serre-tête et fixation sur casque

Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 permet une meilleure communication dans les environnements bruyants. Adapté au travail dans les secteurs de la papeterie, de la construction, de l'aviation et tous les environnements où les employés ont besoin d'être raccordés en permanence à leurs talkie-walkies bidirectionnels, pour leur permettre de gérer les communications fréquentes avec leurs collègues.

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.



Prise jack externe pour communication avec des appareils à sécurité intrinsèque.



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

Modèles

Référence	Description	Identifiant 3M
MT74H52A-110	Casque 3M™ PELTOR™ CH-3, FLX2, serre-tête, jaune	7100203637
MT74H52B-110	Casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2, serre-nuque, jaune	7100203636
MT74H52P3E-110	Fixation casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2, jaune	7100203635
MT74H52A-111	Casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 avec PTT intégré, serre-tête, jaune	7100203638
MT74H52B-111	Casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 avec PTT intégré, serre-nuque, jaune	7100205729
MT74H52P3E-111	Fixation casque 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 avec PTT intégré, jaune	7100203150

Accessoires

Référence	Description	Identifiant 3M
HY84	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™	
HY80	Coussinets de gel à fixation instantanée 3M™ PELTOR™	7000127468
HYM1000	Protection de microphone 3M™ PELTOR™, 5 m, noir	7100064281
M171/2	Protection antivent 3M™ PELTOR™ pour microphone MT33/MT73	7100112112
HY100A	Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™, 100 paires	7100064410

Câbles FLX2

Référence	Description	Compatible avec les casques : MT74H52*-110 / MT74H52*-111		Identifiant 3M
FLX2-200	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2, J11, Standard	●		7100185799
FLX2-201	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour mécanicien au sol	●		7100207323
FLX2-111	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Hytera DP7*		●	7100197719
FLX2-35	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Icom 2 broches en angle		●	7100197556
FLX2-44	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Icom F31/F41		●	7100197565
FLX2-64	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Icom F34/F44		●	7100197568
FLX2-36	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Kenwood 2 broches		●	7100193170
FLX2-107-50	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Kenwood multibroche		●	7100185797
FLX2-21	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Motorola GP300/DP1400		●	7100193228
FLX2-32	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Motorola GP340		●	7100193227
FLX2-65	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Motorola GP344		●	7100197572
FLX2-18	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Motorola GP900		●	7100197566
FLX2-63-50	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Motorola Mototrbo		●	7100185795
FLX2-101	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour Sepura STP 8*/9*		●	7100197718
FLX2-28	Câble 3M™ PELTOR™ FLX2 pour téléphones Mobiles/sans fil (2,5 mm, tripolaire)		●	7100193229

Spécifications techniques

Modèle	Poids (hors câble FLX2)
Serre-tête :	300 g (avec HY80 = 359 g)
Attache casque :	282 g (avec HY80 = 341 g)
Serre-nuque :	292 g

Matériaux

Câble de raccordement :	Acier inoxydable
Fixations à deux points :	Acétate
Coussinets :	Feuille PVC et mousse polyéther
Mousse interne :	Mousse polyéther
Coquille :	Plastique ABS
Résistance aux températures :	-20 °C à +50 °C
Connecteur FLX2 :	6 broches, mini XLR
Haut-parleurs :	Diamètre 46 mm, 230 Ohms +/- 10 %, SPL 107 +/- 2 dB, 100-8000 Hz, IP54
Type de microphone vocal :	Microphone antibruit Dynamique 150 Ohms, IP 68 (6 m/30 min) Sensibilité -71 dB±3 dB(0 dB = 1 v/Pa à 1 kHz) @50CM Fréquence de réponse 200 Hz ~ 7 KHz

Stockage

Conditions de stockage recommandées :	-20 °C à +50 °C, <90 % d'humidité
Durée maximale de stockage recommandée :	5 ans

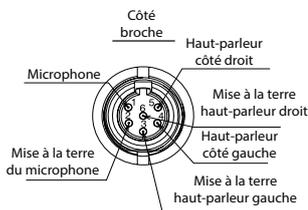
Limites d'utilisation : Ne modifiez ou n'altérez jamais ce produit

Casques de sécurité homologués

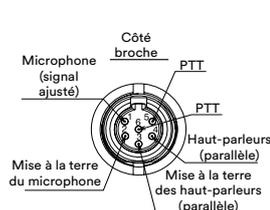
Modèle de casque	Taille
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5000	S/M/L
Casque de sécurité 3M™ SecureFit™ X5500	S/M/L
Kit de base 3M™ G3000	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L

Configurations des broches

Casque -110



Casque -111



Atténuation en laboratoire

MT74H52A-110 / MT74H52A-111		EN352-1:2002						
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	14.2	21.7	34.0	35.4	35.4	33.3	35.3	31
Écart type (dB)	2.2	1.8	2.2	2.5	3.2	2.4	3.0	
Protection estimée (dB)	12.0	19.9	31.8	32.9	32.2	30.9	32.3	

H=32 dB M=29 dB L=20 dB

MT74H52A-110 / MT74H52A-111 avec coussinet gel HY80		EN352-1:2002						
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	11.7	21.8	32.6	36.2	35.6	34.1	37.0	29
Écart type (dB)	2.7	3.6	4.0	2.8	3.7	2.6	4.1	
Protection estimée (dB)	9.0	18.2	28.6	33.4	31.9	31.5	32.9	

H=33 dB M=27 dB L=17 dB

MT74H52B-110 / MT74H52B-111		EN352-1:2002						
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	12.3	19.8	29.9	33.4	35.1	32.3	33.6	28
Écart type (dB)	4.1	3.4	3.2	4.2	4.0	2.0	3.9	
Protection estimée (dB)	8.2	16.4	26.7	29.2	31.1	30.3	29.7	

H=31 dB M=25 dB L=16 dB

MT74H52P3E-110 / MT74H52P3E-111		EN352-3:2002						
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	18.2	22.4	30.0	34.0	34.9	32.4	34.2	30
Écart type (dB)	4.4	3.6	2.9	2.5	2.7	1.9	4.0	
Protection estimée (dB)	13.8	18.8	27.1	31.5	32.2	30.5	30.2	

H=32 dB M=28 dB L=21 dB

MT74H52P3E-110 / MT74H52P3E-111 avec coussinet gel HY80		EN352-3:2002						
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Atténuation moyenne (dB)	17.2	21.5	29.1	34.1	35.7	30.9	35.5	29
Écart type (dB)	3.5	3.2	4.1	3.1	3.4	3.1	5.8	
Protection estimée (dB)	13.7	18.3	25.0	31.0	32.3	27.8	29.7	

H=30 dB M=27 dB L=20 dB

AVERTISSEMENT ! 3M recommande fortement les essais individuels d'ajustement des protections auditives. Si le SNR est utilisé pour définir le protecteur auditif adéquat, 3M recommande de réduire la valeur du SNR de 50 %, ou conformément à la réglementation en vigueur. Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

Dans la boîte

1 x casque 3M™ PELTOR™ CH-3.

1 x notice d'utilisation



3M Solutions pour la Protection Individuelle
3M France
1 Parvis de l'Innovation
95006 – Cergy Pontoise Cedex

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

 **+33.2.35.19.29.30**

 **emg@emgsas.fr**

emg-radio.com

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.

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