



**PELTOR™**  
Protection & Communication



# Cuffie NIB ComTac™ IX

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX è l'ultima versione delle cuffie tattiche NIB di PELTOR. Oltre alla protezione acustica, all'ascolto ambientale e alla connettività con soluzioni di comunicazione, fornisce anche comunicazioni wireless da cuffia a cuffia.

## Gestione audio radio

Seleziona uno dei tre profili audio preimpostati per scegliere come riprodurre l'audio in entrata:

- Mix
- Singolo
- Surround

## Modalità inserto auricolare

Migliora l'ascolto ambientale, il volume delle comunicazioni e i messaggi vocali per compensare l'ulteriore attenuazione quando si indossano gli inserti auricolari sotto le cuffie come doppia protezione.

## Regolazione del gain del microfono

Il gain del microfono può essere regolato per adattarsi a diverse soluzioni di comunicazione.

## Microfono a cancellazione del rumore

Montato più in alto solo sulla coppa sinistra, ma consente l'uso ambidestro. Offre una migliore trasmissione vocale in presenza di rumore, riducendo al contempo l'ingresso di polvere e acqua (IP68, 6 m/30 min).

## Bardatura temporale a basso profilo

Progettato per aiutare a ridurre le "aree calde" per un maggiore comfort durante l'uso prolungato e consentire una facile transizione alle cuffie montate sul casco



## Paesaggio sonoro

Aumenta automaticamente il volume della radio, della NIB e dei messaggi vocali e riduce le interferenze radio per favorire l'intelligibilità della voce in presenza di rumore continuo.

## Mission Audio Profiles (MAP)

Aiuta a migliorare le prestazioni uditive grazie a 5 impostazioni di gain predefinite abilitate dalla tecnologia di modellazione della frequenza.



## Comunicazione intra-team da cuffia a cuffia (NIB)

La tecnologia NIB consente la comunicazione intra-team a corto raggio, full duplex, wireless da cuffia a cuffia senza l'uso di una radio esterna.



# Attenuazione del rumore in laboratorio. Standard EN 352-1:2020

3M consiglia di eseguire il fit test personale dei dispositivi di protezione acustica. La ricerca suggerisce che gli utilizzatori potrebbero ottenere una riduzione del rumore inferiore a quella indicata dai valori di attenuazione riportati sull'etichetta della confezione a causa della variazione di vestibilità, delle capacità di inserimento e della motivazione dell'utilizzatore. Fare riferimento alle normative e alle linee guida applicabili su come regolare i valori dell'etichetta di attenuazione. In assenza di normative applicabili, si raccomanda di ridurre il valore dell'etichetta di attenuazione per stimare meglio la protezione tipica. Il valore attenuazione (SNR) è stato ottenuto con il dispositivo spento.

## MT14H419A\*\* (Bardatura temporale con cuscinetto in schiuma)

|                    | f (Hz) |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |       |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|
|                    | 125    | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H   | M    | L    | SNR  |       |
| MV (dB)            | 12.6   | 18.1 | 29.1 | 30.5 | 31.9 | 43.7 | 39.4 | 34  | 27.4 | 19.7 | 29.8 | 339 g |
| SD (dB)            | 2.3    | 1.5  | 3.3  | 2.6  | 2.2  | 2.5  | 2.7  | 1.3 | 1.1  | 1.6  | 1.0  |       |
| APV = MV - SD (dB) | 10.3   | 16.6 | 25.8 | 27.9 | 29.7 | 41.2 | 36.7 | 33  | 26   | 18   | 29   |       |

### ATTENZIONE!

Questo dispositivo di protezione acustica aiuta a ridurre l'esposizione al rumore pericoloso e ad altri suoni forti. L'uso improprio o il mancato utilizzo della protezione acustica ogni qualvolta si è esposti a rumori pericolosi può provocare la perdita dell'udito o lesioni. Per un uso corretto, consultare il supervisore a le istruzioni d'uso, o chiamare il Servizio tecnico 3M. Se i suoni risultano ovattati o si sentono fischi o ronzii durante o dopo qualsiasi esposizione al rumore (incluso quello prodotto dalle armi da fuoco) o se per qualsiasi altro motivo si sospetta un problema, abbandonare immediatamente l'ambiente rumoroso e contattare un medico e/o il proprio supervisore.

## MT14H419A\*\* con HY80 (Bardatura temporale con cuscinetto in gel)

|                    | f (Hz) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                    | 125    | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |       |
| MV (dB)            | 12.1   | 17.8 | 29.2 | 34.9 | 33.9 | 43.2 | 39.3 | 36.3 | 28.1 | 19.3 | 30.4 | 374 g |
| SD (dB)            | 2.2    | 1.4  | 2.9  | 2.2  | 2.2  | 3.2  | 3.3  | 1.2  | 1.3  | 1.8  | 1.2  |       |
| APV = MV - SD (dB) | 9.9    | 16.4 | 26.3 | 32.7 | 31.7 | 40.0 | 36.0 | 35   | 27   | 18   | 29   |       |

### ATTENZIONE:

Se indossati secondo le Istruzioni per l'uso, questi dispositivi di protezione acustica aiutano a ridurre l'esposizione ai rumori continui, come quelli industriali e di veicoli e aerei, nonché ai rumori impulsivi molto forti, ad esempio quelli prodotti da armi da fuoco. È difficile prevedere quale sia la protezione acustica necessaria e quale l'effettiva protezione acustica ottenuta durante l'esposizione a rumori impulsivi. Nel caso delle armi da fuoco, sulle prestazioni della protezione acustica influiscono numerose variabili, tra cui il tipo di arma, il numero di colpi sparati, l'adeguatezza della selezione, della tenuta, dell'utilizzo e della manutenzione nonché le condizioni del dispositivo. Per ulteriori informazioni sulla protezione acustica dai rumori impulsivi, visitare [www.3M.com/hearing](http://www.3M.com/hearing).

## MT14H419A\*\* con inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™ (modalità doppia protezione)

|                    | f (Hz) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                    | 125    | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |       |
| MV (dB)            | 34.4   | 44.4 | 53.2 | 48.8 | 40.0 | 48.7 | 43.8 | 41.4 | 42.8 | 41.1 | 43.2 | 339 g |
| SD (dB)            | 4.7    | 4.3  | 6.4  | 5.1  | 4.9  | 4.6  | 4.0  | 4.1  | 3.5  | 3.7  | 3.4  |       |
| APV = MV - SD (dB) | 29.7   | 40.1 | 46.8 | 40.7 | 35.1 | 44.1 | 39.8 | 37   | 39   | 37   | 40   |       |

## Informazioni per l'ordine (EMEA & APAC)

Nessun download

| Codice prodotto | Descrizione                                                                     | ID SAP     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MT14H419A-02 GE | Defender acustico NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, MT14H419A-02 GE, Grigio antracite | 7100397844 |
| MT14H419A-02 GN | Defender acustico NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, MT14H419A-02 GN, Verde OD         | 7100397862 |

## Download singolo/Comunicazioni singole (4 pin)

| Codice prodotto | Descrizione                                                         | ID SAP     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| MT14H419A-38 GE | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, grigio antracite, 4 pin (PELTOR) | 7100396590 |
| MT14H419A-38 GN | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, Verde OD, 4 pin (PELTOR)         | 7100396935 |
| MT14H419A-86 GE | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, Grigio antracite, 4 pin (NATO)   | 7100396685 |
| MT14H419A-86 GN | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, Verde OD, 4 pin, (NATO)          | 7100396631 |



## Download singolo/Doppia comunicazione (5 pin)

| 7100332515      | Descrizione                                         | ID SAP     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|------------|
| MT14H419A-35 GE | 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, grigio antracite, 5 pin | 7100396814 |
| MT14H419A-35 GN | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, Verde OD, 5 pin  | 7100396834 |



## Download singolo/Doppia comunicazione (10 pin)

| Codice prodotto  | Descrizione                                                 | ID SAP     |
|------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| MT14H419A-108 GN | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, Verde OD, 10 pin         | 7100396571 |
| MT14H419A-108 GE | Cuffie NIB 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX, grigio antracite, 10 pin | 7100396854 |



Prodotti per la sicurezza sul lavoro 3M  
3M Svenska AB  
Box 2341  
SE-331 02 Värnamo, Sweden  
Internet: [www.3M.com](http://www.3M.com)

I prodotti 3M PSD sono solo per uso professionale.  
Si prega di riciclare. Stampato in Svezia. © 3M 2025. Tutti i diritti riservati. 3M, PELTOR e ComTac sono marchi commerciali di 3M Company, utilizzati su licenza in Canada.

3M riconosce i diritti dei rispettivi proprietari dei marchi nella presente documentazione.