

Technische specificaties

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim & ProTac™ III Headset

Productbeschrijving

3M PELTOR ProTac III Gehoorbescherming biedt bescherming tegen schadelijk impactgeluid terwijl omgevingsgeluiden tot een niveau beneden 82 dB hoorbaar blijven. Communiceren met collega's dichtbij, en tegelijkertijd heeft u het vermogen om waarschuwingsgeluiden of naderende voertuigen te horen.

Belangrijkste eigenschappen

- ▶ Geluiddempende gehoorbescherming
- ▶ Niveauafhankelijke functie voor omgevingsgeluid
- ▶ 3,5 mm listen-only stereo-ingang (beperkt tot 82 dB) voor aansluiten van externe toestellen (bijv. mobiele telefoon, two way radio, iPod)
- ▶ Spraakgestuurd menusysteem
- ▶ Automatische uitschakelfunctie na vier uur om batterij te sparen: Headset schakelt automatisch uit als er in de tussentijd geen functie wordt gebruikt
- ▶ Waarschuwingsgeluid wanneer batterijen bijna leeg zijn
- ▶ Om corrosie door zweet te verminderen, zit de elektronica in het buitenste deel van de schelp geïntegreerd
- ▶ Beschikbaar in twee versies; hoofdband of helmbevestiging (zwart)
- ▶ Beschikbaar in twee verschillende schelpmaten: een met hogere demping en een met lagere demping

Toepassingsgebieden

3M PELTOR ProTac III biedt een niveauafhankelijke functie (omgevingsgeluid) die kan worden gebruikt in luidruchtige omgevingen. Het geluid kan versterkt worden of tot een gewenst lager niveau gedempt worden zonder uw gehoor te beschadigen. Kan gebruikt worden in bijvoorbeeld industriële werkruimten, op bouwplaatsen, tijdens spoorwerkzaamheden of op andere plekken waar u in staat moet zijn om geluiden in uw omgeving te horen.

Normen en goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat deze 3M™ PELTOR™ Headset voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van toepasselijke richtlijnen. Het product voldoet dan ook aan de eisen voor CE-markering. Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met [EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002].

Headsets

SAP ID	Bestelnummer	Omschrijving
7100088456	MT13H220A	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset, zwart, hoofdband
7100088455	MT13H220P3E	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset, zwart, helmbevestiging
7100088424	MT13H221A	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset, zwart, hoofdband
7100088423	MT13H221P3E	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset, zwart, helmbevestiging

Accessoires

SAP ID	Bestelnummer	Omschrijving
7100101874	HY220	3M™ PELTOR™ HY220 hygiënekit
7000108359	FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm Kabel
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Hygiënische beschermhoes oorkussens

Advies aangeboden door de volgende aangemelde instantie: PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Duitsland. Aangemelde instantie nummer #1974

Meegleverd

- 1 x headset
- 2 x AA-batterijen
- 1 x gebruikersinstructies



3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset



Gehoorbescherming met niveauafhankelijke werking voor het horen van omgevingsgeluid



Gehoorbescherming met externe audio-ingang



3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset



Gehoorbescherming met niveauafhankelijke werking voor het horen van omgevingsgeluid



Gehoorbescherming met externe audio-ingang

Technische specificaties

Materialen:	Hoofdband MT13H220A, MT13H221A Hoofdband (roestvrij staal, PVC, PA) Hoofdband met staaldraad (roestvrij staal) Tweepuntssluiting (POM) Oorkussen (PVC-folie en PUR-schuim) Schuimrubberen inzetstuk (PUR-schuim) Schelp (ABS) Niveaafhankelijke microfoon (PUR-schuim) Vergrendeling (PA) Aan/Uit/Moduskeuze knop (TPE), [+] knop (TPE), [-] knop (TPE)
Type batterij:	2xAA batterijen (Alkaline)
Gebruiksduur:	Ongeveer 100 uur levensduur batterij
Nettogewicht (incl. batterijen):	ProTac™ III Slim MT13H220A (hoofdband) = 303 g ProTac™ III MT13H221A (hoofdband) = 355 g ProTac™ III Slim MT13H220P3E (helmbevestiging) = 322 g ProTac™ III MT13H221P3E (helmbevestiging) = 374 g
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +55°C (batterijafhankelijk)
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +55°C
Levensduur:	5 jaar excl. batterijen
Externe connectiviteit:	3,5 mm listen-only stereo-ingang (beperkt tot 82 dB)

Gebruiksbeperking: Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast.

Demping

MT13H220A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset

EN 352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37,0
Standaardafwijking (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Beschermingswaarde (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2

SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB



MT13H221A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset

EN 352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Standaardafwijking (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Beschermingswaarde (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

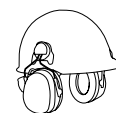


MT13H220P3E 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset

EN 352-3:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	12,1	16,9	21,7	29,1	31,8	38,3	32,0
Standaardafwijking (dB)	3,2	3,0	2,9	3,0	3,3	4,0	6,3
Beschermingswaarde (dB)	8,9	13,9	18,8	26,1	28,5	34,3	25,7

SNR=25 dB H=29 dB M=22 dB L=16 dB

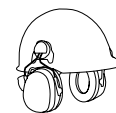


MT13H221P3E 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset

EN 352-3:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Standaardafwijking (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Beschermingswaarde (dB)	13,9	19,8	26,2	32,9	32,5	34,5	30,2

SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB



Garantie

De garantie dekt geen schade, veroorzaakt door nagelaten onderhoud of een achteloze omgang met het product. Raadpleeg de gebruikersinstructies voor meer informatie over onderhoud. Neem contact op met uw verkoper of met een plaatselijk kantoor van 3M voor de volledige garantievoorwaarden.

Belangrijke opmerking

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid, rechtstreeks of voortvloeiend (inclusief, maar niet beperkt tot, winstderving, verlies van omzet en/of goodwill) die ontstaat op grond van het vertrouwen dat wordt gesteld in de informatie die in dit document door 3M wordt verstrekt. Het is de gebruiker die verantwoordelijk is voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor hun bedoelde gebruik. Niets uit deze verklaring wordt geacht de aansprakelijkheid van 3M voor de dood of lichamelijk letsel door de veronachtzaming ervan uit te sluiten of te beperken.

3M

VTN.nl
 *VEILIGHEIDSTECHNIEK
 NEDERLAND

Veiligheidstechniek Nederland BV
 IJzerweg 67
 5342 LX Oss (The Netherlands)
 sales@vtn.nl | +31 (0)412 695 555

Recycleren a.u.b.
 © 3M 2016. Alle rechten voorbehouden.