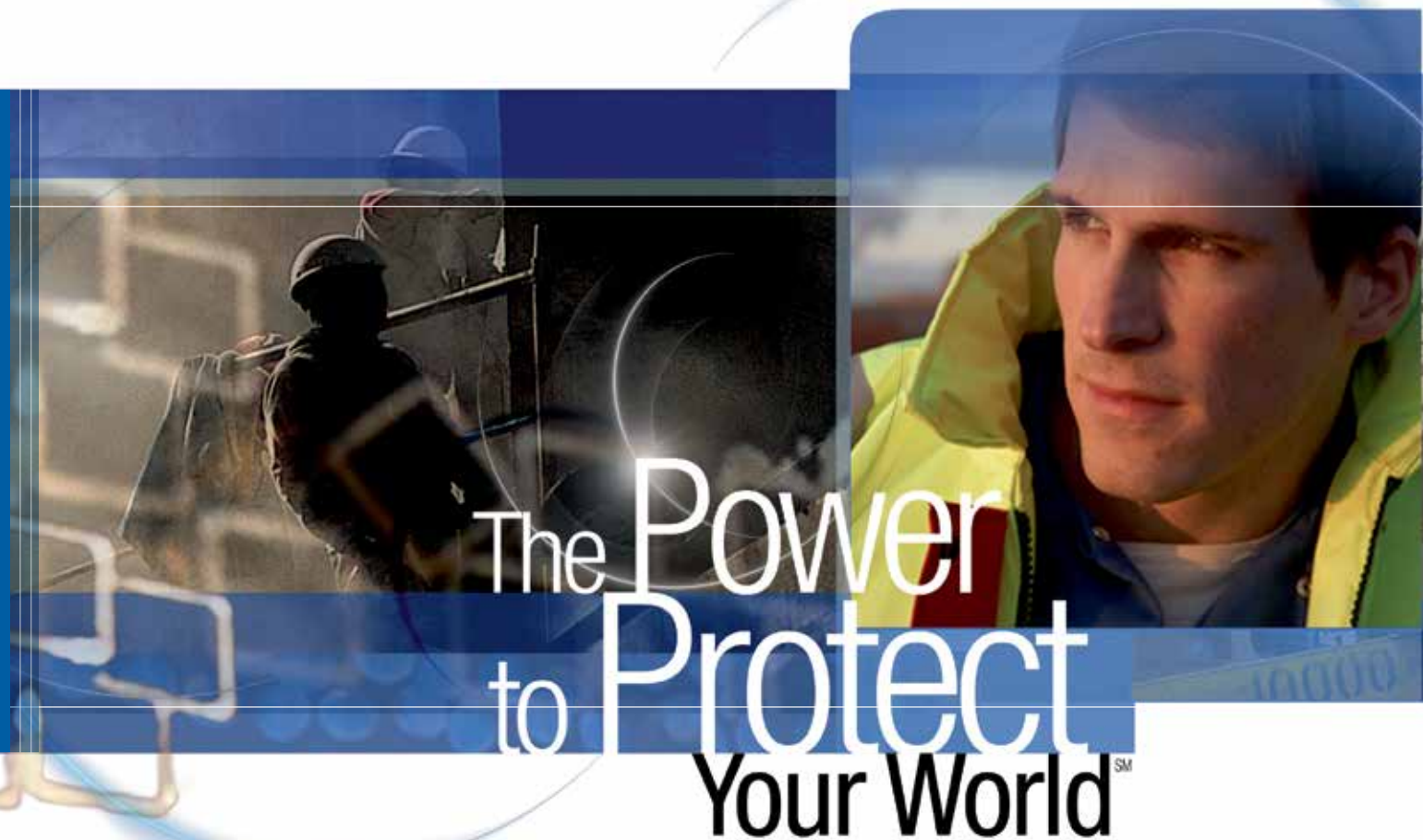


3M Osebna varovalna oprema
Katalog izdelkov



3M



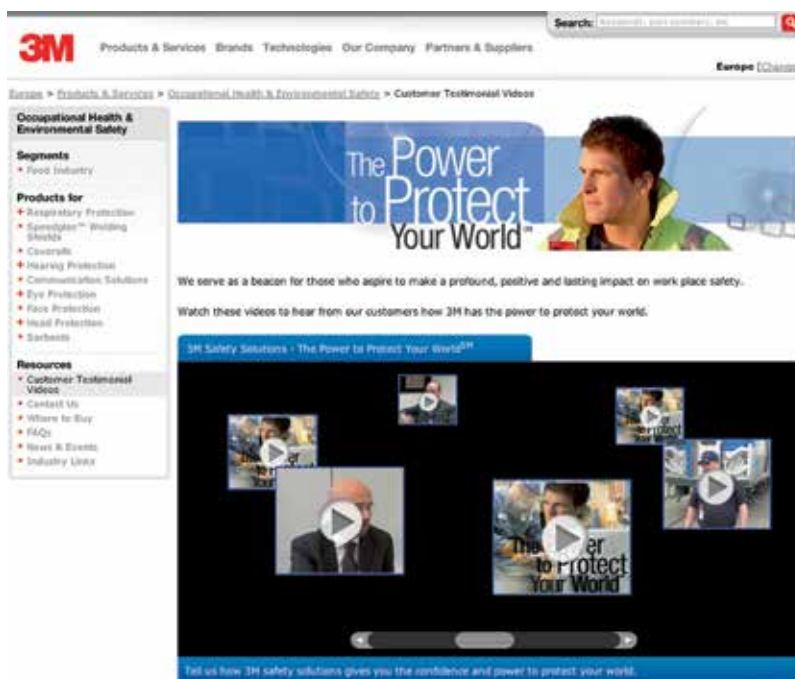
The Power to Protect Your WorldSM

Kot eden izmed vodilnih svetovnih dobaviteljev osebne varovalne opreme, je naš cilj zagotoviti izpolnjevanje vaših potreb na podlagi izjemnega vodstva, strokovnega znanja in izkušenj, kakovosti in odličnih storitev. Če lahko naredimo vaše življenje in življenje vaših delavcev lažje, varnejše, bolj zdravo in bolj produktivno, smo na pravi poti.

3M strokovnjaki tesno sodelujejo z vami in vam pomagajo pri opredelitvi problemov, prepoznavanju težav in iskanju mogočih rešitev. Pri izbiri znamke 3M ste lahko prepričani, da bo osebna varovalna oprema zagotavljala najučinkovitejšo zaščito za vaše delavce. Kadar je potrebno posebno strokovno znanje za reševanje problemov zaradi zahtev na delovnem mestu, se lahko zanesete na 3M, ki bo uporabil svoje raznoliko znanje v tej gospodarski panogi in zgodovino inovacij ter vam ponudil kakovostne izdelke.

Menimo, da je za zagotavljanje zdravja in varnosti delavcev najpomembnejše varovanje njihovega dobrega počutja. Varno delovno okolje je najpomembnejše pri kateremkoli poslu. Prav tako pa menimo, da je izboljšanje zaščite, udobja, vzdržljivosti in produktivnosti delavcev ambicioznejši cilj, v katerega trdno verjamemo.

3M strokovnjaki so na voljo za svetovanja, usposabljanja in možnosti prilagajanja strankam na terenu. Izdelki 3M pomagajo zagotavljati zaščito in udobje na različnih področjih uporabe in v različnih razmerah. 3M vam pomaga zaščititi vaš svet.



The screenshot shows the 3M website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Products & Services', 'Brands', 'Technologies', 'Our Company', and 'Partners & Suppliers'. The main content area features a large banner with the text 'The Power to Protect Your World' and an image of a man in a safety vest. Below the banner, there is a video player with several video thumbnails and a play button overlay. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Occupational Health & Environmental Safety', 'Segments', 'Products for', and 'Resources'.

Oglejte si pričevanja naših strank
na naslovu:

www.youtube.com/user/3MHealthSafet

Usposabljanje in storitve

Usposabljanje za uporabo izdelkov 3M temelji na večletnih raziskavah o zdravju in varnosti pri delu. Na naše dogodke za stranke povabimo strokovnjake za varnost, ki razpravljajo o aktualnih vprašanjih glede zdravja in varnosti na delovnem mestu. To nam omogoča, da lahko ponudimo celovito podporo za uvajanje varnosti in preprosta orodja za usposabljanje. Naše usposabljanje je zasnovano tako, da ustreza posamičnim potrebam vašega podjetja, pri čemer je vaša varnost v središču vseh dejavnosti.

Če vas zanimajo usposabljanja in seminarji, se obrnite na lokalno podružnico 3M, kjer vam bomo z veseljem pomagali pri vaših vprašanjih glede zdravja in varnosti.



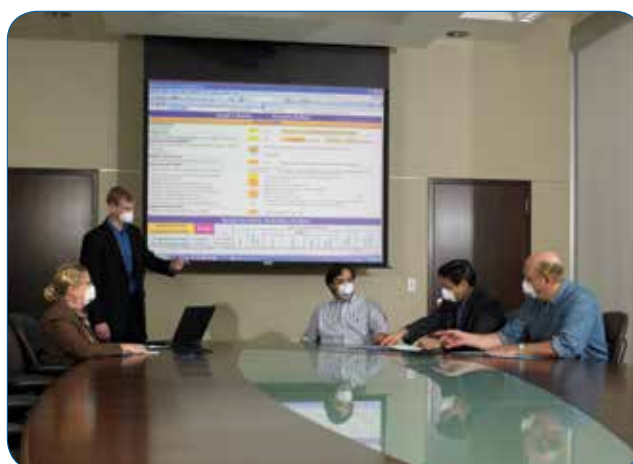
Pripravljenost na pandemijo in 3M

Z vnaprejšnjim načrtovanjem lahko zmanjšate tveganje velikih motenj v primeru izbruha pandemije.

Izkušnje in usposobljenost družbe 3M pri zagotavljanju podpore pristojnim službam, zdravstvenim delavcem in splošni industriji, vam lahko pomagajo pri načrtovanju pripravljenosti na pandemijo.

Naše storitve temeljijo na:

- več kot 30-letnih izkušnjah pri razvoju in proizvodnji opreme za zaščito dihal,
- poglobljenem strokovnem znanju v naši globalni infrastrukturi,
- kompetentnem svetovanju, načrtovanju in usposabljanju.





Komunikacijske rešitve Peltor™

Področja uporabe



vojska/policija



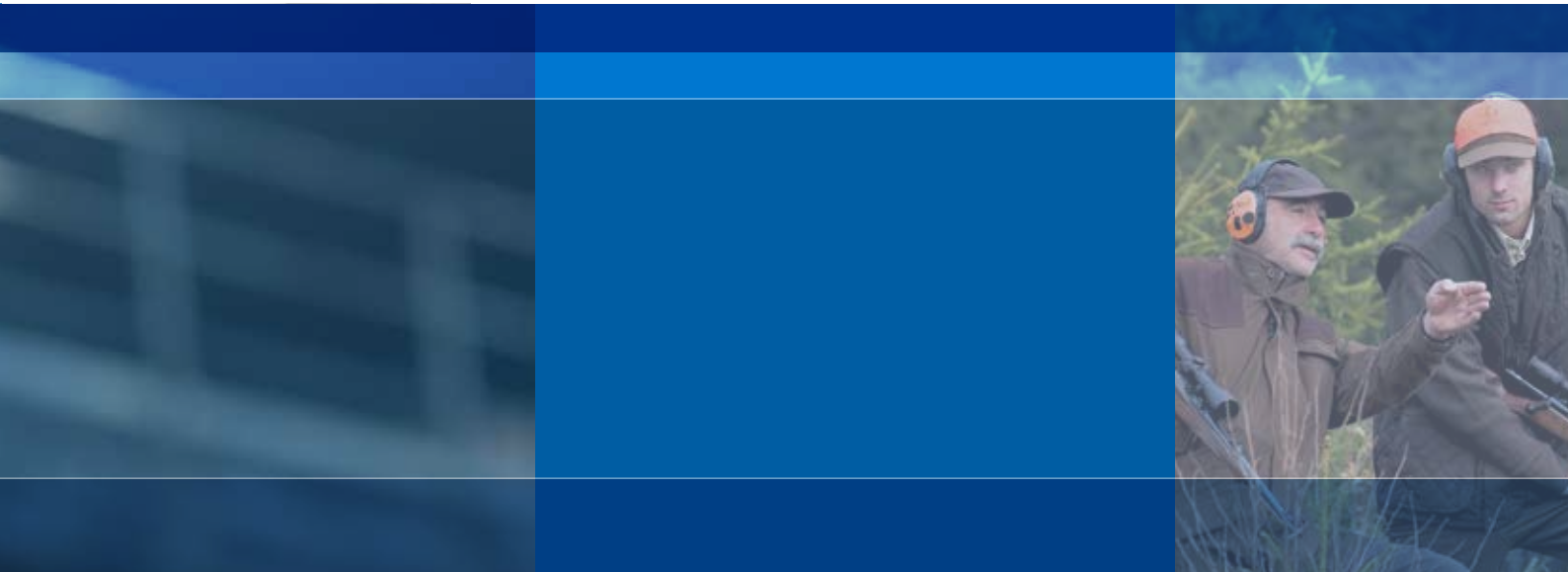
industrija nafte in plina



avtomobilizem



proizvodna industrija



Zaščita sluha 3M™ Peltor™ Komunikacijske rešitve

Peltor je vodilna blagovna znamka profesionalne komunikacijske opreme.

S poudarkom na funkciji in obliki, ustvarjamo napredne in udobne varnostne in komunikacijske rešitve, ki so privlačne za uporabo.

Naše stranke so strokovnjaki iz industrijskih panog kot so industrija nafte in plina, vojska in policija, avtomobilizem, proizvodnja, gozdarstvo, gradbeništvo, letališča ter lov in strelstvo.



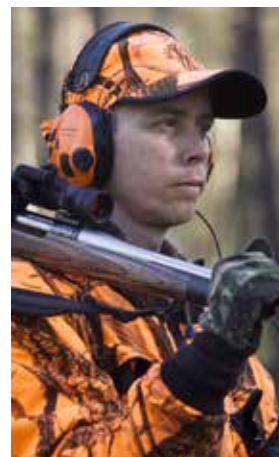
gozdarstvo



gradbeništvo



letališča



lov/strelstvo

Zaščita sluha 3M™ Peltor™ Komunikacijske rešitve







3M™ Peltor™ WS Workstyle™

Elektronski zaščitni glušniki z uravnavanjem ravni hrupa

Lastnosti in prednosti:

- + Brežžično sprejemajte klice in poslušajte glasbo s stereo pretokom Bluetooth®.
- + Glasovno voden vmesnik.
- + Zložljivi.
- + Funkcija Bluetooth.
- + Vgrajen mikrofoni.
- + Funkcija uravnavanja ravni hrupa.
- + SNR 26 dB.



Opis	Koda izdelka	Pritrditev	Masa (g)	Barva
WS WorkStyle/EU/industrija	MT16H21FWSSE-580SV	naglavni obroč	352	 
WS WorkStyle/Združeno kraljestvo/industrija	MT16H21FWS5G-580SV	naglavni obroč	352	 

Pridušitev hrupa

MT16H21FWS5*_*****



frekvenca (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	15,1	11,1	18,2	27,0	23,8	33,4	37,7	38,8
standardni odklon (dB)	3,8	2,6	2,3	2,2	2,1	3,6	2,2	3,3
pričakovana vrednost zaščite (dB)	11,4	8,5	15,9	24,8	21,7	29,8	35,5	35,5

NRR=20 SNR=26 db H=29 db M=23 db L=17 db







Zaščitni glušniki z radijem 3M™ Peltor™

Lastnosti in prednosti:

- + Zaščitite svoj sluh in obenem poslušajte radio.
- + Zasnovano za ljudi, ki delajo na prostem - gozdarstvo, urejanje okolice, košenje trave, prostočasne dejavnosti itd., da zaščitijo svoj sluh in obenem poslušajo radio.
- + Posebej širok, mehek, podložen naglavni obroč porazdeli težo, medtem ko dvotočkovno vpetje zagotavlja nizek pritisk za udobno, dolgotrajno nošenje.
- + Za dodatno udobje poskrbijo mehke blazinice, napolnjene s tekočino in peno.
- + Življenjska doba baterije je približno 140 ur.
- + Avdio vhod za predvajalnik MP3.



HRXS7A-01

Opis	Koda izdelka	Pritrditev	Masa (g)	Barva
standardni, avdio vtič	HRXS7A-01	naglavni obroč	340	 
standardni, avdio vtičnica	HRXS7P3E-01	pritrtilo za čelado	370	 

HRXS7A-01



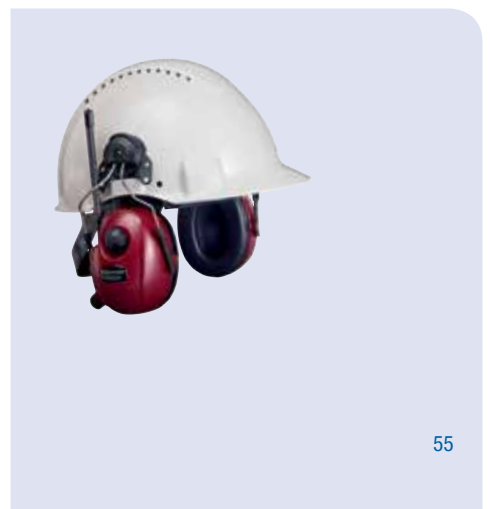
frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	17,6	26,2	34,9	37,7	33,3	35,7	36,8
standardni odklon (dB)	2,9	1,8	2,5	2,6	3,4	2,1	3,3
pričakovana zaščita (dB)	14,7	24,4	32,3	35,0	29,9	33,6	33,5

SNR=32dB H=32dB M=31dB L=23dB

HRXS7P3E-01

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	16,5	22,0	31,6	33,8	31,1	33,5	35,4
standardni odklon (dB)	5,5	3,7	4,6	4,0	2,8	1,6	3,3
pričakovana zaščita (dB)	11,0	18,3	27,0	29,8	28,3	31,9	32,1

SNR=29dB H=30dB M=27dB L=19dB



Zaščita sluha 3M™ Peltor™ Komunikacijske rešitve



Zaščitni glušniki 3M™ Peltor™ Alert

Elektronski glušniki z uravnavanjem ravni hrupa in radijem FM/AM

Z zaščitnimi glušniki Alert lahko učinkovito zaščitite sluh in obenem uživate v poslušanju radia. Glušniki Alert so opremljeni tudi s funkcijo uravnavanja ravni hrupa, ki okrepi zvok v okolju in priduši škodljivi

hrup nad 82 dB(A). Ta funkcija omogoča zaščito pred nevarnim hrupom in uporabniku omogoča, da se pogovarja s sodelavci in sliši njihove odgovore, da sliši opozorilne signale ali premikajoča se vozila itd. Glušniki Alert so na voljo tudi kot slušalke z mikrofonom. Slušalke z mikrofonom WS Alert lahko brezžično povežete z mobilnim telefonom s funkcijo Bluetooth™.

Lastnosti in prednosti:

Udobje

- + Žice naglavnega obroča iz nerjavnega jekla.
- + Ukrivljeni podloženi del zagotavlja večjo odpornost proti zdrsanju.
- + Školjke z visoko stopnjo pridušitve hrupa.

Priročnost

- + Preprosto dostopni gumbi za upravljanje radia FM in funkcija uravnavanja ravni hrupa.
- + Na voljo kot slušalke z mikrofonom.
- + Stikalo FM/AM za izbiro radijskega sprejema.

Učinkovitost

- + SNR: 32dB
- + Funkcija uravnavanja ravni hrupa.

Združljivost

- + Z brezžičnimi telefoni DECT in mobilnimi telefoni.
- + S komunikacijskim radijskim sistemom.
- + S številnimi konfiguracijami: z naglavnim obročem, z ovratnim obročem, s pritrdilom za čelado.



Zaščitni glušniki z radijem FM Peltor™ Alert

Lastnosti

- Barva: vinsko rdeča
- Baterije: AA (2 X 1,5 V)
- Čas delovanja: do 70 ur (standardni model)

Dodatki

Za vse različice glušnikov so na voljo higienski kompleti.

Drugi elektronski zaščitni glušniki 3M™ Peltor™



Zaščitni glušniki z radijem FM Peltor™ Alert
SNR: 32dB



Zaščitni glušniki z radijem FM 3M™ Peltor™ Alert, slušalke z mikrofonom
SNR: 32dB



Zaščitni glušniki z radijem FM 3M™ Peltor™ Alert, nameščeni na čelado
SNR: 29dB

M2RX7A



frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	17,6	26,2	34,9	37,7	33,3	35,7	36,8
standardni odklon (dB)	2,9	1,8	2,5	2,6	3,4	2,1	3,3
pričakovana zaščita (dB)	14,7	24,4	32,3	35,0	29,9	33,6	33,5

SNR=32dB H=32dB M=31dB L=23dB

M2RX7P3E

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	16,5	22,0	31,6	33,8	31,1	33,5	35,4
standardni odklon (dB)	5,5	3,7	4,6	4,0	2,8	1,6	3,3
pričakovana zaščita (dB)	11,0	18,3	27,0	29,8	28,3	31,9	32,1

SNR=29dB H=30dB M=27dB L=19dB



3M™ Peltor™ Pro-Tac™ II

Elektronski zaščitni glušniki z uravnavanjem ravni hrupa

Z zaščitnimi glušniki ProTac II niste izolirani od okolja, kar bi lahko bilo nevarno in neprijetno. V vsakem trenutku slišite, kaj se dogaja okrog vas, in ste prepričani, da je vaš sluh zaščiten. Krmilna plošča je na desni školjki. Gumbi so lahko dostopni in logično nameščeni ter vam olajšajo nastavljanje glasnosti zvokov iz okolice.

Lastnosti in prednosti:

Udobje

- + Žice naglavnega obroča iz nerjavnega jekla.
- + Ukrivljeni podloženi del zagotavlja večjo odpornost proti zdrsavanju.
- + Školjki z visoko stopnjo pridušitve hrupa.

Priročnost

- + Preprosto dostopni krmilni gumbi.
- + Na voljo kot slušalke z mikrofonom s funkcijo Bluetooth.

Učinkovitost

- + SNR: 31dB
- + Funkcija uravnavanja ravni hrupa.

Združljivost

- + Z brezžičnimi telefoni DECT in mobilnimi telefoni.
- + S številnimi konfiguracijami: z naglavnim obročem, z ovratnim obročem, s pritrdilom za čelado.



Zaščitni glušniki 3M™ Peltor™ ProTac™ II

Lastnosti

- Barva: črna, zelena ali rdeča
- Baterije: AA (2 X 1,5 V)
- Čas delovanja: do 1000 ur (standardni model)

Dodatki

Za vse različice glušnikov so na voljo higienski kompleti.

Drugi elektronski zaščitni glušniki 3M™ Peltor™



Zeleni zaščitni glušniki 3M™ Peltor™ ProTac™ II
SNR: 31dB



Rdeči zaščitni glušniki 3M™ Peltor™ ProTac™ II
SNR: 31dB



Črni zaščitni glušniki 3M™ Peltor™ ProTac™ II
SNR: 31dB

MT15H7A2 ** **



frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39,0
standardni odklon (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
pričakovana zaščita (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

SNR=31dB H=32dB M=29dB L=20dB

MT15H7B2 ** **

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39,0
standardni odklon (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
pričakovana zaščita (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

SNR=31dB H=32dB M=29dB L=20dB

MT15H7P3*2 ** **

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	14,0	22,4	28,1	33,8	33,4	35,4	38,7
standardni odklon (dB)	1,5	2,7	1,7	2,3	2,6	2,3	1,8
pričakovana zaščita (dB)	12,5	19,7	26,4	31,5	30,8	33,1	36,9

SNR=30dB H=33dB M=28dB L=20dB

Zaščita sluha 3M™ Peltor™ Komunikacijske rešitve



Slušalke 3M™ Peltor™ Tactical™ XP

Elektronski zaščitni glušniki z uravnavanjem ravni hrupa

Zaščitni glušniki Peltor™ Tactical™ XP z naprednim elektronskim vezjem uporabnikom omogoča veliko izbire, katere zvoke želijo slišati. Zaščitni glušniki Peltor™ Tactical™ XP vključujejo naslednje funkcije: nastavev glasnosti za funkcijo uravnavanja ravni hrupa, nastavev ravnovesja, nastavljiv čas sprostitve, izenačevalnik in nastavev glasnosti zunanjega

vhoda. S temi funkcijami in lastnostmi lahko uporabniki nastavljajo funkcijo uravnavanja ravni hrupa za boljše prilagajanje posebnemu okolju ali položaju. Glasovno vodeni meniji usmerjajo uporabnika po sistemu. Zaščitni glušniki Peltor™ Tactical™ XP so na voljo kot žične ali brezžične slušalke z mikrofonom (s funkcijo Bluetooth™).

Lastnosti in prednosti:

Udobje

- + Mehak podložen naglavni obroč z žbicami iz nerjavnega jekla.
- + Ukrivljeni podloženi del zagotavlja večjo odpornost proti zdrsavanju.
- + Školjki z visoko stopnjo pridušitve hrupa.

Priročnost

- + Na voljo kot slušalke z mikrofonom.
- + Glasovno vodeni meniji.
- + Izenačevalnik in nastavev glasnosti za zunanji vhod.

Učinkovitost

- + SNR: 31 dB
- + Funkcija uravnavanja ravni hrupa.

Združljivost

- + Z brezžičnimi telefoni DECT in mobilnimi telefoni.
- + S komunikacijskim radijskim sistemom.
- + S številnimi konfiguracijami: z naglavnim obročem, z ovratnim obročem, s pritrdilom za čelado.

MT1H7F2



frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39,0
standardni odklon (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
pričakovana zaščita (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

SNR=31dB H=32dB M=29dB L=20 dB

MT1H7P3*2

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	14,0	22,4	28,1	33,8	33,4	35,4	38,7
standardni odklon (dB)	1,5	2,7	1,7	2,3	2,6	2,3	1,8
pričakovana zaščita (dB)	12,5	19,7	26,4	31,5	30,8	33,1	36,9

SNR=30dB H=33dB M=28dB L=20 dB

MT1H7B2

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39,0
standardni odklon (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
pričakovana zaščita (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

SNR=31dB H=32dB M=29dB L=20 dB



Slušalke 3M™ Peltor™ Tactical™ XP

Lastnosti

Barva: črna
Baterije: AA (2 X 1,5 V)
Čas delovanja: 1000 ur (standardni model)

Dodatki

Za vse različice glušnikov so na voljo higienski kompleti.

Drugi elektronski zaščitni glušniki 3M™ Peltor™



Slušalke z naglavnim obročem 3M™ Peltor™ Tactical™ XP
SNR: 31 dB



Slušalke s pritrdilom za čelado 3M™ Peltor™ Tactical™ XP
SNR: 30 dB



Slušalke z ovratnim obročem 3M™ Peltor™ Tactical™ XP
SNR: 31 dB



3M™ Peltor™ Lite-Com™ Basic

Slušalke z vgrajenim dvosmernim komunikacijskim sistemom

Blagovna znamka Peltor™ Lite-Com™ vključuje verigo izdelkov s komunikacijskim radijskim sistemom, vgrajenim v školjko. Ta sistem zagotavlja učinkovito in preprosto dvosmerno komunikacijo na kratko

razdaljo. 38 podkanalov omogoča posamično komuniciranje med več uporabniki na istem kanalu. Elektronski glas vam sporoči nastavitve, ki jih prilagajate.

Lastnosti in prednosti:

Udobje

- + Žice naglavnega obroča iz nerjavnega jekla.
- + Ukrivljeni podloženi del zagotavlja večjo odpornost proti zdrsavanju.
- + Školjki z visoko stopnjo pridušitve hrupa.

Priročnost

- + Glasovno vodeni meniji.
- + Preprosto dostopni krmilni gumbi.
- + Elektretmikrofon z odstranjevanjem hrupa iz ozadja.

Učinkovitost

- + SNR: 31dB
- + Komunikacija na osmih kanalih v pasu PMR 446 MHz.

Zdržljivost

- + Z ročnimi komunikacijskimi radijskimi sistemi v pasu PMR 446 MHz.
- + Z modeli LiteCom Basic, LiteCom III, LiteCom Pro.
- + S številnimi konfiguracijami: z naglavnim obročem, z ovratnim obročem, s pritrdilom za čelado.



3M™ Peltor™ Lite-Com™ Basic
Slušalke z vgrajenim dvosmernim komunikacijskim sistemom

Lastnosti

Barva: temno modra
Baterije: AA (2 X 1,5 V)
Čas delovanja: 10–35 ur (odvisno od časa oddajanja)

Dodatki

Za vse različice glušnikov so na voljo higienski kompleti.

Drugi elektronski zaščitni glušniki 3M™ Peltor™



Zaščitni glušniki z naglavnim obročem 3M™ Peltor™ Lite-Com™ Basic
SNR: 31dB



Zaščitni glušniki s pritrdilom na čelado 3M™ Peltor™ Lite-Com™ Basic
SNR: 30dB



Zaščitni glušniki z ovratnim obročem 3M™ Peltor™ Lite-Com™ Basic
SNR: 31dB

MT53H7A4400



frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39,0
standardni odklon (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
pričakovana zaščita (dB)	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

SNR=31dB H=32dB M=29dB L=20dB

MT53H7P3E4400

frekvenca (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
povprečna pridušitev hrupa (dB)	14,0	22,4	28,1	33,8	33,4	35,4	38,7
standardni odklon (dB)	1,5	2,7	1,7	2,3	2,6	2,3	1,8
pričakovana zaščita (dB)	12,5	19,7	26,4	31,5	30,8	33,1	36,9

SNR=30dB H=33dB M=28dB L=20dB



3M

3M (East) AG
Podružnica v Ljubljani
Cesta v Gorice 8
SI-1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 01 2003 630
Faks: 01 2003 666
innovation.si@mmm.com
www.3M.com/si

Prosimo, reciklirajte.
© 3M 2013. Vse pravice pridržane.