

**PELTOR™****Tekniset erittelyt**

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro -kuulonsuojain

Tuotekuvaus

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro -kuulonsuojain suojaa mahdollisesti haitalliselta työpaikan melulta, ja samalla voit kuunnella sisäänrakennettua FM-radiota.

Sisäinen antenni, nopea digitaalinen kanavanhaku ja radiokanavien muistipaikat tekevät suojaimesta joustavan ja helppokäyttöisen.

Pääominaisuudet

- Tehokkaasti vaimentava kuulonsuojain
- FM-radiokuulonsuojain sisäisellä antennilla
- Digitaalinen kanavanhaku
- Ääniohjattu valikkojärjestelmä ja taajuuksien ilmoitus
- Muistipaikat viidelle radiokanavalle
- 3,5 mm stereoliitin (vain tulo, rajoitettu 82 dB:iin) ulkoisten laitteiden liittämiseen (esim. matkapuhelin, radiopuhelin, Ipod).
- Automaattinen virrankatkaisu, jos mitään toimintoa ei käytetä neljään tuntiin
- Paristojen tyhjenemisvaroitus
- Elektroniikka on asennettu kuvun ulko-osaan hikoilun aiheuttaman korroosion estämiseksi
- Saatavana sekä päälakisangalla että kypäräkiinnityksellä (musta).

Käyttökohteet

Sisäänrakennetulla FM-radiolla varustettua 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro -kuulonsuojainta voidaan käyttää meluisassa teollisuusympäristössä sekä maatalous- ja maanrakennustöissä.

Standardit ja hyväksynyt

3M Svenska AB vakuuttaa täten, että tämä 3M™ PELTOR™ -kuulonsuojain on asianomaisten direktiivien keskeisten vaatimusten ja muiden ehtojen mukainen. Se täyttää siten CE-merkinnän vaatimukset.

3M Svenska AB vakuuttaa täten, että radiovastaanotin on direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa seuraavalla internet-sivulla: <http://www.3M.com/peltor/doc>

Suojain on testattu ja hyväksytty seuraavien standardien mukaisesti:

[EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-8:2008].

Lausunnon antanut ilmoitettu laitos:

PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven, Germany. Ilmoitettu laitos nro 1974

Pakkauksen sisältö

1 x kuulonsuojain

1 x AA-paristo

1 x käyttöohje

Vakiomallit

Tuotenumero	Kuvaus	3M-nro	SAP-nro
HRXS220A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radiokuulonsuojain, musta, päälakisanka	UU004690697	7100088416
HRXS220P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radiokuulonsuojain, musta, kypäräkiinnitys	UU004690705	7100088417

Lisävarusteet

Tuotenumero	Kuvaus	3M-nro	SAP-nro
HY220	3M™ PELTOR™ HY220 hygieniasarja	UU008049353	7100101874
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm kaapeli	XH001676952	7000108359
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A VAIHTOPEHMUSTE	XH001651351	7100064410



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro radiokuulonsuojain



FM-radio-
kuulonsuojain



Kuulonsuojaus ja
ulkoisen
audiotuloliitännän

Tekniset erittelyt

Materiaalit:	<u>Päälakisanka HRXS220A</u> Päälakisanka (ruostumaton teräs, PVC, PA) Päälakisangan lanka (ruostumaton teräs) 2-pistekiinnike (POM) Tiivisterengas (PVC-kalvo ja PUR-vaakto) Vaimennustyyny (PUR-vaakto) Kupu (ABS) Salpa (PA) On/Off/Mode-painike (TPE) [+] painike (TPE) [-] painike (TPE) <u>Kypäräkiinnitys HRXS220P3E</u> Kuvun tukivarsi (ruostumaton teräs)
Paristotyyppi:	2xAA-paristo (alkali)
Toiminta-aika:	Paristojen kesto aika noin 40 tuntia
Nettopaino (paristoinen):	WorkTunes Pro FM HRXS220A (päälakisanka) = 351 g WorkTunes Pro FM HRXS220P3E (kypäräkiinnitys) = 369 g
Käyttölämpötila:	-20 °C ... +55 °C (paristoista riippuen)
Varastointilämpötila:	-20 °C ... +55 °C
Käyttöaika:	5 vuotta, ei koske paristoja
Langallinen yhteys:	3,5 mm stereotuloliitäntä (rajoitettu 82 dB:iin)

Käyttörajoitukset: Älä koskaan tee muutoksia tähän suojaimeen

EU-vaimennusarvot

HRXS220A

EN 352-1:2002

Taajuus (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Keskivaimennus (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Keskihajonta (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Odottettu suojaustaso, APV (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

HRXS220P3E

EN 352-3:2002

Taajuus (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Keskivaimennus (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Keskihajonta (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Odottettu suojaustaso, APV (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



3M Työsuojelutuotteet
Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
02150 Espoo
p. (09) 525 21
www.3m.fi/suojaimet

Kierrätä.
© 3M 2016. Kaikki oikeudet pidätetään.
3M ja WorkTunes ovat 3M Companyn tavaramerkkejä. PELTOR on 3M Svenska AB:n tavaramerkki.

Takuu

Takuu ei koske vaurioita, jotka ovat aiheutuneet puutteellisen huollon tai huolimattoman käsittelyn takia.
Lisätietoja huollosta löydät laitteen käyttöohjeesta. Täydelliset takuehdot saat jälleenmyyjältäsi tai paikalliselta 3M-edustajalta.

Tärkeä huomautus

3M ei vastaa suorista tai välillisistä vahingoista (mukaan lukien, mutta ei näihin rajoittuen: liikevoiton, liiketoiminnan ja/tai liikearvon menetys), jotka ovat seurausta 3M:n tässä antamien tietojen käytöstä.
Käyttäjä vastaa suojaimien sopivuudesta määrättyyn käyttötarkoitukseen.
Mikään tässä lausunnossa ei sulje pois tai rajoita 3M:n vastuuta kuolemasta tai henkilön vammautumisesta, joka johtuu 3M:n laiminlyönnistä.