

3M™ PELTOR™ niveau-afhankelijke oordoppen, EEP-100 EU

Productbeschrijving

De 3M™ PELTOR™ EEP-100 in-ear oordoppen beschermen uw gehoor en zorgen voor een groter omgevingsbewustzijn en betere communicatie in veeleisende omstandigheden.

De oordoppen zijn oplaadbaar via een USB-aansluiting op de oplaadcase. Wanneer je ze niet gebruikt, kun je de oordoppen ook makkelijk en veilig opbergen in deze case.

Het kleine en lichte ontwerp zorgt voor een hoger algemeen comfort en betere gebruikerservaring, en maakt dat de oordoppen kunnen worden gecombineerd met de meeste op het hoofd gedragen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) van 3M, zoals helmen en vizierhelmen.

Belangrijkste eigenschappen

- Helpt het gehoor te beschermen
- Niveau-afhankelijke werking (voor omgevingsbewustzijn)
- Intuïtieve éénknopsbediening
- Oplaadbaar
- Duurzame opberg- en oplaadcase (IP54)
- Klein en lichtgewicht ontwerp
- Compatibel met de meeste op het hoofd gedragen persoonlijke beschermingsmiddelen van 3M.

Gangbare toepassingen

Bouw, onderhoud, productie, schieten

Normen en goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat de PBM-headset voldoet aan Verordening (EU) 2016/425 of Europese Richtlijn 89/686/EEG en andere richtlijnen die vereist zijn om te voldoen aan de voorschriften voor CE-markering.

De geldende wetgeving kan worden bepaald door de conformiteitsverklaring te raadplegen op www.3M.com/peltor/doc. Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 352-2:2002 en EN 352-7:2002.

Deze PBM-producten worden jaarlijks gecontroleerd (in geval van producten van categorie III) en onderworpen aan de typegoedkeuring door het Finse Instituut voor Bedrijfsgeneeskunde, Erkende instantie nr. 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinki, Finland.

Modellen:

Artikelnummer	Beschrijving	3M ID-nummer
EEP-100 EU	3M™ PELTOR™ niveau-afhankelijke oordoppen, EEP-100 EU, kit	70071730785

Accessoires en reserveonderdelen

TEP-CORD	3M™ PELTOR™ vervangend koord	70071673795
370-TEPL-25	3M™ UltraFit vervangende oordoppen, groot, 25 paar	70071673746
370-TEPM-25	3M™ UltraFit vervangende oordoppen, medium, 25 paar	70071673738
370-TEPS-25	3M™ UltraFit vervangende oordoppen, klein, 25 paar	70071673720
PELTIP5-01	3M™ Torque™ oordoppen, 50 paar	XH001679626
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ Triple C communicatie oordoppen, 25 paar	70071675212
TEP-WINDSCHERM	3M™ PELTOR™ TEP/LEP windscherm	70071675907



Technische specificaties

3M™ PELTOR™ niveau-afhankelijke oordoppen, EEP-100 EU

Technische specificaties

Model

Microfoontype	Omnidirectioneel
---------------	------------------

Voeding oordoppen / Elektrische kenmerken

Accutype oordoppen:	Lithium-ion
Accuduur oordoppen:	Tot 16 uur
Oplaatijd oordoppen:	Ca. 180 minuten
Volumestappen oordoppen:	3 niveaus, Laag, Normaal, Hoog
USB-poort opslagdoos:	Micro B

Normen

Waterbestendigheid:	Voldoet aan IP54 met gesloten deksel en USB-poort.
SNR	PBM-richtlijn 89/686/EEG

Fysieke eigenschappen

Afmetingen opslagdoos (l x b x h):	89,6mm x 61,6mm x 27,3mm
Materiaal case:	ABS
Bediening oordoppen:	Eenknopsbediening (Aan / Uit / Volumeregeling)
RoHS-overeenstemming:	RoHS II
Gewicht opslagdoos met lader, 2 oordopjes, 4 paar communicatie-oorstukjes, USB-kabel:	240 g
Gewicht lader:	57,1 g
Gewicht oordop:	4 g

Omgevingscondities

Opslagtemperatuur (complete set):	
1 jaar:	-20 tot +20°C
3 maanden:	-20 tot +45°C
1 maand:	-20 tot +60°C
Bedrijfstemperatuur oordoppen	-20 tot +50°C
Bedrijfstemperatuur lader	0 tot +45°C

Demping in het laboratorium

Uit onderzoek blijkt dat gebruikers soms minder geluidsreductie ervaren dan de dempingswaarde(n) op de verpakking. Dit kan het gevolg zijn van verschillen in pasvorm, ervaring en motivatie van de gebruiker. Raadpleeg de geldende regelgeving voor informatie over hoe de waarden op het etiket kunnen worden gecorrigeerd om de reële demping in te schatten. Daarnaast raadt 3M ten zeerste aan de pasvorm van gehoorbeschermers te testen.

EEP-100 met Ultrafit™ oordoppen

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Standaardafwijking (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

EEP-100 met PELTIP5-01/Torque™ oordoppen (niet meegeleverd)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Standaardafwijking (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

EEP-100 met CCC-GRM-25 oordoppen

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Standaardafwijking (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

WAARSCHUWING!

Gehoorbeschermingsproducten*

Deze gehoorbescherming draagt bij aan een lagere blootstelling aan gevaarlijke geluidsniveaus en plotselinge harde geluiden. **Een verkeerd gebruik of het niet dragen van de gehoorbescherming wanneer u aan lawaai bent blootgesteld, kan leiden tot gehoorverlies of -letsel.** Raadpleeg uw leidinggevende, de gebruiksinstructies of neem contact op met de Technische Dienst van 3M in de Benelux voor het juiste gebruik van de oordoppen. Als u last hebt van afscheiding uit het oor of een oorinfectie dient u uw huisarts te raadplegen voordat u oordoppen draagt. Als u dit nalaat, kan dit leiden tot gehoorverlies of -letsel.

Verstikkingsgevaar – Buiten bereik van baby's en kleine kinderen houden.

⚠ OPGELET! Als deze gehoorbescherming wordt gedragen volgens de gebruiksinstructies, draagt deze bij aan de vermindering van continu geluid, zoals industriële geluiden en geluid van voertuigen en vliegtuigen, en van zeer luide, plotselinge geluiden, zoals geschutvuur. Het is moeilijk om de tijdens blootstelling aan plotselinge geluiden vereiste en/of werkelijk verkregen gehoorbescherming te voorspellen. Bij geschutvuur zullen de prestaties afhangen van het wapentype, het aantal afgevuurde schoten, de juiste verzorging van de gehoorbescherming en andere variabelen. Als uw gehoor dof lijkt of als uw oren tuiten, piepen of zoemen tijdens de blootstelling aan lawaai (waaronder geschutvuur), of als u om enige andere reden een gehoorprobleem vermoedt, loopt uw gehoor mogelijk risico. Raadpleeg www.3MSafety.nl (Nederland) of www.3MSafety.be (België) voor meer informatie over gehoorbescherming tegen impuls geluiden.

Garantie:

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

Belangrijk bericht

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.

Gelieve te recyclen.

© 3M 2018. Alle rechten voorbehouden.

3M, UltraFit en Torque zijn handelsmerken van 3M

Company die onder licentie worden gebruikt in Canada. PELTOR

is een handelsmerk van 3M Svenska AB dat onder

licentie wordt gebruikt in Canada.

