

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

Technische gegevens

Model	
Microfoontype	Omnidirectioneel

Voeding oorstuk / elektrische kenmerken	
Batterijtype oordoppen	Lithium-ion
Batterijduur oordoppen	Tot 16 uur
Oplaadtijd	Ca. 180 minuten
Volumestanden oordoppen	Laag, Normaal, Hoog
USB-type oplaadcase	Micro B

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

Fysieke eigenschappen	
Afmetingen oplaadcase (L X B X H)	89,6 mm x 61,6 mm x 27,3 mm
Materiaal opslagdoos	ABS
Bediening oordoppen	Eenknopsbediening (Aan / Uit / Volumeregeling)
RoHS-overeenstemming	RoHS II
Gewicht opslagdoos met lader, 2 oordoppen, 4 paar communicatie- oorstukjes, USB-kabel	240 g
Gewicht lader	57,1 g
Gewicht 1 oordop	4 g

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

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 vermindert de blootstelling aan gevaarlijke geluidsniveaus en andere harde geluiden. Een verkeerd gebruik of het niet dragen van gehoorbescherming wanneer u aan gevaarlijk lawaai wordt blootgesteld, kan leiden tot gehoorverlies of -letsel. Raadpleeg uw leidinggevende, de gebruiksinstructies of neem contact op met de Technische Dienst van 3M voor het juiste gebruik van de oordoppen. Als uw gehoor dof lijkt of als uw oren tuiten, piepen of zoemen tijdens of na blootstelling aan lawaai (waaronder geschutvuur), of als u om enige andere reden een gehoorprobleem vermoedt, dient u de lawaaiërige omgeving onmiddellijk te verlaten en een medisch zorgverlener en/of uw leidinggevende te raadplegen.

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 eerste aan de pasvorm van gehoorbeschermers te testen.

OPMERKING! 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 of na blootstelling aan lawaai (waaronder geschutvuur), of als u om

enige andere reden een gehoorprobleem vermoedt, loopt uw gehoor mogelijk risico. Meer informatie over gehoorbescherming tegen impulsgeluiden, vindt u op www.3MSafety.nl (Nederland) of www.3MSafety.be (België).

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.

3M

PELTOR™

3M Gehoorbescherming

Beter bewust van je omgeving,
maar toch beschermd

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

Deze elektronische in-ear oordoppen beschermen niet alleen het gehoor, maar verbeteren ook het omgevingsbewustzijn en de communicatie tussen personen.

3M

3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M België bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

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

Compact, comfortabel en blijf bewust van je omgeving

3M™ PELTOR™ niveau-afhankelijke oordoppen bieden bescherming tegen schadelijk lawaai, terwijl omgevingsgeluiden hoorbaar blijven bij een niveau onder 82 dB. Het verhoogt het vermogen tot communicatie met collega's dichtbij, alsook het vermogen tot het horen van waarschuwingssignalen, naderende voertuigen of geluiden afkomstig van machines en processen.

Communicatie

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.

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

Productnummer	3M ID-nummer	SAP ID-nummer	Productbeschrijving
EEP-100 EU	70071730793	7100194360	3M™ PELTOR™ niveau-afhankelijke oordoppenset, EEP-100 EU, kit

Accessoires en oorstukjes

Productnummer	3M ID-nummer	SAP ID-nummer	Productbeschrijving
TEP-CORD	70071673795	7100074090	Vervangend snoer
370-TEPL-25	70071673746	7100066388	3M™ UltraFit vervangende oordoppen, groot, 25 paar
370-TEPM-25	70071673738	7100066387	3M™ UltraFit vervangende oordoppen, medium, 25 paar
370-TEPS-25	70071673720	7100066371	3M™ UltraFit vervangende oordoppen, klein, 25 paar
CCC-GRM-25	70071675212	7100103087	3M™ PELTOR™ Triple C communicatie oordoppen, 25 paar
PELTIP5-01	XH001679626	7000108492	3M™ Torque™ oordoppen, 50 paar
TEP-WINDSCHEM	70071675907	7100113748	3M™ PELTOR™ TEP/LEP windscherm

