



PELTOR™
Protection & Communication

3M™ PELTOR™ EEP-100, elektronische Gehörschutzstöpsel

Technische Daten

Modell	
Mikrofon	Omnidirektional

Leistung/elektrische Eigenschaften Gehörschutzstöpsel	
Batterietyp:	Lithium-Ionen-Batterie
Batteriedauer Ohrstöpsel:	Bis zu 16 Stunden
Batterieladezeit Ohrstöpsel:	Circa 180 Minuten
Einstellmöglichkeiten Lautstärke:	3 Stufen: niedrig, mittel, hoch
USB-Typ Box:	Micro B

Richtlinien und Normen	
Wasserfestigkeit:	Entspricht IP54 mit Abdeckung und geschlossenem USB-Eingang
NRR (SNR)	PSA-Richtlinie 89/686/EU.

Abmessungen und Gewichte	
Größe Box:	89,6 mm x 61,6 mm x 27,3 mm
Material Box	ABS
Bedienfeld Gehörschutzstöpsel:	Bedienung über eine Taste (Ein/Aus/Lautstärkeauswahl)
RoHS-Konformität:	RoHS II
Gewicht Box mit Ladegerät, 2 Gehörschutzstöpseln, 4 Paar Kommunikationsstöpseln, USB-Kabel	240 g
Gewicht: Ladegerät	57,1 g
Gewicht: 1 Ohrstöpsel:	4 g

Umwelteigenschaften	
Lagertemperatur (Set)	
1 Jahr	-20 bis +20°C
3 Monate	-20 bis +45°C
1 Monat	-20 bis +60°C
Betriebstemperatur Stöpsel	-20 bis +50°C
Betriebstemperatur Ladegerät	0 bis +45°C

EEP-100 mit Ultrafit™ Gehörschutzstöpsel

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Standardabweichung (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Angenommener Schutzwert (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 mit PELTIP5-01 / Torque™ Gehörschutzstöpsel (nicht inklusive)

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Standardabweichung (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Angenommener Schutzwert (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 mit CCC-GRM-25 Ohrstöpsel

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Standardabweichung (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Angenommener Schutzwert (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

WARNUNG!

Gehörschutzprodukte*

Diese Gehörschutzprodukte tragen dazu bei, gefährliche Lärmbelastung und andere laute Töne zu reduzieren. Eine unsachgemäße Verwendung oder der Verzicht auf das Tragen von Gehörschutz kann Gehörverlust oder körperliche Schäden zur Folge haben. Hinweise zum sachgemäßen Gebrauch erhalten Sie von Ihrem Vorgesetzten oder wenden Sie sich an den 3M Arbeitsschutz. Bei Ausfluss aus dem Ohr oder bei einer Entzündung sollten Sie zunächst Ihren Arzt konsultieren, ehe Sie Gehörschutzstöpsel verwenden. Nichtbefolgung kann Gehörverlust oder Gesundheitsschäden zur Folge haben. Erstickungsgefahr! Von Kindern und Kleinkindern fernhalten.

⚠ ACHTUNG!, sowie durch sehr lauten Impulsärm, z. B. Gewehrscüsse, zu mindern. Es ist schwierig, den erforderlichen und/oder tatsächlichen Gehörschutz zu bestimmen, der bei Impulsärm erzielt wird. Im Falle von Schusswaffenärm wirken sich Art der Schusswaffe, Anzahl der abgegebenen Schüsse, Sitz und Nutzung des Gehörschutzes und dessen richtige Pflege sowie andere Faktoren auf die Leistung aus. Wenn Sie das Gefühl haben, nur noch gedämpft zu hören oder während oder nach einer Lärmbelastung einen Klingel- oder Summtönen im Ohr haben oder aus anderen Gründen ein Hörproblem vermuten, ist Ihr Gehör möglicherweise gefährdet. Mehr über Gehörschutz bei Impulsärm erfahren sie unter www.3marbeitsschutz.de.

Garantie

Von der Garantie ausgeschlossen ist Schaden, der durch mangelnde Pflege oder nachlässige Handhabung verursacht wird. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung. Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M Vertretung erhältlich.

Wichtiger Hinweis

3M haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder Folgeschäden (insbesondere für Gewinn- und Umsatzeinbußen sowie für Goodwillverluste), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gemachten Angaben ergeben. Es obliegt dem Anwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M.

3M Schweiz GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 21
Telefax +41 (0) 44 724 94 50
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2018. Alle Rechte vorbehalten. 3M, Ultrafit und Torque sind Marken der 3M Company, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.



3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
Telefax +49 (0) 2131 14 32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 186 686 291
Telefax +43 (0) 186 686 229
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M Gehörschutzlösungen

Gehörschutz und Situationsbewusstsein

3M™ PELTOR™ EEP-100, elektronische Gehörschutzstöpsel

Die 3M™ PELTOR™ elektronischen Gehörschutzstöpsel schützen nicht nur das Gehör. Sie verbessern gleichzeitig auch Situationsbewusstsein und den Kontakt mit der Umgebung.

3M™ PELTOR™ EEP-100, elektronische Gehörschutzstöpsel

Kompakter Gehörschutz für verbessertes Situationsbewusstsein.



Die 3M™ PELTOR™ elektronischen Gehörschutzstöpsel schützen vor schädlicher Lärmbelastung (z. B. Knall), während gleichzeitig Umgebungsgeräusche unter einem Pegel von 82 dB wahrnehmbar sind. So kann der Träger mit Personen in seinem Umfeld kommunizieren und alle Geräusche normal, gedämpft oder verstärkt (je nach Einstellung) wahrnehmen.

Lieferumfang



Triple C, UltraFit (small, medium, large)

Zusätzlich erhältlich: Torque Gehörschutzstöpsel

Kommunikation

Die Ohrstöpsel können über einen mini-USB Eingang an der Ladebox aufgeladen werden. Die Box dient außerdem zur einfachen und praktischen Aufbewahrung, wenn die Ohrstöpsel nicht in Gebrauch sind. Das kleine, leichtgewichtige Design trägt zu höherem Tragekomfort bei. So können die Gehörschutzstöpsel mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für den Kopf (z. B. Schutzhelme, Anstoßkappen) getragen werden und sind aufgrund Ihrer Größe niemals im Weg. Ein optimaler Sitz im Gehörgang ist durch 5 unterschiedliche Stöpselgrößen und Typen gewährleistet.

3M™ PELTOR™ EEP-100, elektronische Gehörschutzstöpsel Bestellinformationen

Produktnummer	SAP ID	Produktbeschreibung
EEP-100 EU	7100194360	3M™ PELTOR™ Electronic Earplug Kit, EEP-100 EU

Zubehör und Ohrstöpsel

Produktnummer	SAP ID	Produktbeschreibung
TEP-KORDEL	7100074090	Ersatzkordel
370-TEPL-25	7100066388	3M™ UltraFit™ Communication Ersatzstöpsel, large, 25 Paar
370-TEPM-25	7100066387	3M™ UltraFit™ Communication Ersatzstöpsel, medium, 25 Paar
370-TEPS-25	7100066371	3M™ UltraFit™ Communication Ersatzstöpsel, small, 25 Paar
CCC-GRM-25	7100103087	Triple-C Gehörschutzstöpsel, 25 Paar
PELTIP5-01	7000108492	Torque™ Gehörschutzstöpsel, 50 Paar
TEP-WINDSCHUTZ	7100113748	Windschutz, Schaumstoff für TEP/LEP und EEP

