

Active

Pegelabhängig dämmende Kapselgehörschützer

Gehörschutz mit pegelabhängigen Mikrofonen. Active ermöglicht es Ihnen, mit Ihren Kollegen zu kommunizieren, Warnsignale und andere wichtige Informationen zu hören, ohne Ihren Gehörschutz abnehmen zu müssen, sodass Sie vor gefährlichem Lärm geschützt bleiben.

1. Hellberg Active Gehörschutz Kopfbügel

Artikelnummer: 47002-001

2. Hellberg Active Gehörschutz Helmmontage

Artikelnummer: 47102-001

1




2



Übersicht/Features

Mikrofone in jeder Ohrmuschel sorgen für perfektes Richtungshören. Das pegelabhängige elektronische Schutzsystem begrenzt alle Geräusche über die Lautsprecher auf einen sicheren Pegel.

 Aktives Zuhören

 3,5 mm AUX

Aktives Zuhören

Pegelabhängige Mikrofone mit Active Listening-Funktionalität in jeder Ohrmuschel sorgen dafür, dass Sie Ihre Umgebung immer wahrnehmen, während Sie Ihren Gehörschutz tragen. Kommunizieren Sie mit Ihren Kollegen und hören Sie Warnsignale und andere wichtige Geräusche, ohne Ihre Sicherheit und Ihr Gehör zu beeinträchtigen.

Bedienelemente mit Drehknopf

Schnelle und einfache Bedienung mit Drehknöpfen.
Gummibeschichtet für guten Halt.

EPS (Elektronisches Schutzsystem)

Der Ton aus den Lautsprechern ist auf maximal 82 dB begrenzt.

3,5mm AUX-Eingang

Über den 3,5-mm-Audioeingang können Tonquellen und Geräte wie Musikplayer oder Funkgeräte angeschlossen werden, die nur zum Zuhören dienen.

Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung
26046-915	Ersatzkopfbügel elektronisch
26108-910	Ersatzhelmbügel (Paar)
99403-001	Hygiene Auflage-Set Elektronik
99900-001	Schweißabsorber Fresh
1059-001	Windschutz für pegelabhängige Mikrofone
39922-001	Stereokabel 3,5 mm

Technische Daten

- Betriebstemperatur: -20 / +55
- Batterie-Typ: AA
- Betriebszeit: 800 Stunden
- Kriterienpegel H= 108dB, M=103dB, L=94dB
- Gewicht Kopfbügel: 394 g/13.9oz
- Gewicht Helmhalterung: 417g/14.71oz

Dämpfungsdaten EN

Active Kopfbügel; EN 352-1:2002, H-34dB, M-27dB, L-20dB, SNR 30dB

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Abschwächung	21,0	18,4	21,1	27,7	36,9	36,1	42,1	38,8
Std. Abweichung	6,3	4,5	4,2	3,5	4,0	3,6	3,5	5,4
APV	14,7	13,9	1,9	24,2	32,9	32,5	38,6	33,4

Active Helmmontage; EN 352-3:2002, H-33dB, M-26dB, L-19dB, SNR 29dB

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Abschwächung	17,8	16,3	19,5	26,9	34,3	33,8	41,8	37,4
Std. Abweichung	4,2	4,0	3,2	3,1	4,0	2,9	3,3	3,8
APV	13,6	12,3	16,3	23,8	30,3	30,9	38,5	33,6

Dämpfungsdaten ANSI

Aktives Stirmband; ANSI S-3.19-1974: NRR 24, CSA Klasse A

Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mittlere Abschwächung	19,9	21,8	27,7	35,4	36,9	39,3	43,1	43,2	42,1
Std. Abweichung	4,1	2,5	2,8	4,1	3,9	4,6	4,6	3,1	3,1

Aktive Kappen-/Helmbefestigung; ANSI S-3.19-1974: NRR 23, CSA Klasse A

Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Mittlere Abschwächung	17,4	19,5	27,3	32,6	34,0	36,6	39,3	42,5	40,1
Std. Abweichung	3,5	2,4	3,1	3,5	2,7	3,5	3,4	4,1	4,7