

Gehörschutz

Sound Check Meter

E.A.R und Peltor haben ein einfaches Lärmmessgerät entwickelt, welches das Optime Alert System durch die Einführung des zu beachtenden Farbcodes vervollständigt.

Sie stellen einfach das Lärmmessgerät am Arbeitsplatz Ihrer Mitarbeiter auf und warten, bis sich die Anzeige stabilisiert hat. Diese zeigt Ihnen dann den Durchschnittslärmpegel in diesem Umfeld und die Art des Schutzes an, den Sie benötigen.

Die Anzeige gibt Ihnen die Dauer in stündlichen Abständen an, in dem das Gerät aktiv war. Maximal wird ein 8 Stunden Arbeitstag dargestellt.

Zwischen zwei Messungen muss das Gerät neu gestartet werden.

Das Lärmmessgerät ist bis auf +/- 1dB präzise.

Art.-Nr.: Sound Check Meter



Peltor Optime setzt neue Maßstäbe

Eine einfache Wahl

Mit der neuen Generation von Gehörschützern macht Peltor es jetzt ganz leicht, konsequent zu sein.

Peltor Optime umfasst drei Modelle mit deutlicher Abstufung: von eins bis drei, von anspruchsvoll bis extrem. Die neuen

Kapseln sind kleiner als die unserer älteren Modelle, schützen jedoch genauso gut – oder gar noch besser! Sie sind überaus bequem und bieten guten Schutz, ohne gleich die ganze Umgebung auszusperren. Wenn Sie den für Ihre individuellen Arbeitsbedingungen optimalen Gehörschützer wählen,

können Sie den ganzen Tag lang ungestört arbeiten – Sie werden gar nicht daran denken, dass Sie einen Gehörschutz tragen.

Eine einfache Wahl.



1 Erhältlich mit Helmbefestigung, Nackenbügel, Kopfbügel und zusammenklappbarem Bügel.

2 Die stufenlose Höheneinstellung ermöglicht eine einfache Anpassung an die Kopfform.

3 Die Kennzeichnung vereinfacht die Wahl des richtigen Gehörschützers.

4 Modernes Design, niedriges Profil

5 Breite, weiche Dichtungsringe liegen gut an, auch bei Brillenträgern.

6 Die tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung mit individueller Federung sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung.

7 Der Stahl unserer Gehörschützer ist extrem stabil und sorgt für einen konstanten, gleichmäßigen Druck. Der Gehörschutz sitzt fest und sicher – bei Kälte und Wärme, Stunde für Stunde, Jahr für Jahr.



Gehörschutz

Das Optime Alert System

Neue EU-Richtlinien



Dauerhafte Lärmaussetzung von über 80 dB(A) kann bleibende Gehörschäden bei Arbeitern verursachen. Viele Mitarbeiter, die von der bisherigen Gesetzgebung nicht betroffen waren, müssen jetzt berücksichtigt werden. Z.B. Menschen, die in der Leichtindustrie, als Gelegenheitsarbeiter oder in öffentlichen Versorgungsbetrieben arbeiten, können jetzt unter die neuen Richtlinien fallen und müssen mit Gehörschutz versorgt werden. E-A-R und Peltor haben eine neue Produktserie für geringe Dämmung auf den Markt gebracht, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

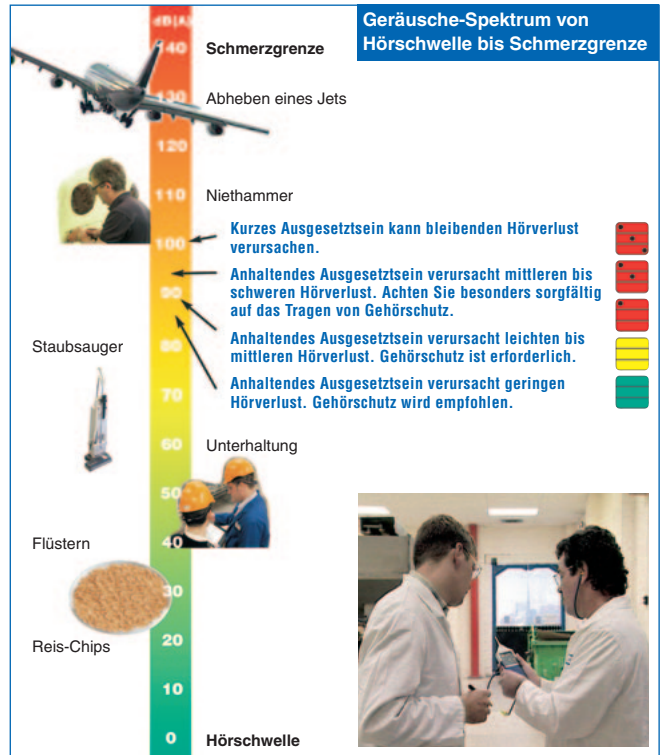


Optime Alert System

Welche Produkte für welchen Lärmpegelbereich zutreffen ermittelt das **Optime Alert System**. Unser System benutzt eine einfache, logisch-farbige Einstufung um die Auswahl zu vereinfachen. Zuerst bestimmen Sie Ihren Lärmpegelbereich, dann schauen Sie auf das dB-Farbdiagramm „Geräusche-Spektrum von Hörschwelle bis Schmerzgrenze“ und stellen fest welches Farb-Piktogramm, das die Bandbereich (RNR) des Lärmpegels angibt, zutrifft. Merken Sie sich das Farb-Piktogramm und wählen Sie aus dem großen Angebot der E-A-R bzw. Peltor-Produkte, die das entsprechende Farb-Piktogramm zeigen, aus. Sie werden feststellen, dass es für jeden Lärmpegelbereich eine Auswahl an Gehörschutzstöpseln, Bügel- und Kapselgehörschützern gibt.

Anmerkung: Bei Lärmpegeln über 95 dB benötigen Sie eine genaue Lärmfeststellung, um das geeignete Produkt auswählen zu können. Grün und gelb gekennzeichnete Produkte sind nicht für den Gebrauch in niederfrequenten Lärm-bereichen geeignet.

RNR = Empf. Lärmeinstufung



RNR* < 85dB(A)
Keine Pflicht zum Tragen von Gehörschutz; er sollte den Mitarbeitern aber zur Verfügung gestellt werden.

RNR* 83dB – 93dB(A)
Sie liegen über dem Grenzwert, das Tragen von Gehörschutz ist Pflicht.

RNR* 87dB – 98dB(A)
Sie liegen über dem Grenzwert, das Tragen von Gehörschutz ist Pflicht. Ideal bei hochfrequentem Lärm.

RNR* 94dB – 105dB(A)
Sie liegen über dem Grenzwert, das Tragen von Gehörschutz ist Pflicht. Ideal bei hoch- und mittelfrequentem Lärm.

RNR* 95dB – 110dB(A)
Sie liegen über dem Grenzwert, das Tragen von Gehörschutz ist Pflicht. Ideal für alle Frequenzen.

Peltor Optime I H510A

Sehr vielseitig, für besonders leichte Einsatzbereiche: Leichtere Lärmbelastungen wie z. B. Werkstätten, Klempnereien, Druckereien, Rasenmähen

Technische Daten/Ausstattung

- Allround-Gehörschützer, Standard für viele Arbeitsbereiche
- Bequeme Dichtungsringe, mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt
- Schmales Profil, viel Platz für die Ohrmuschel
- Gut kombinierbar
- Gewicht: 180 g
- Dämmwerte in dB (EN 352-1)

H	M	L	SNR
32	25	17	27



Art.-Nr.: H510A



H510P3 Helmbefestigung

Technische Daten/Ausstattung

- Gewicht: 205 g
- Dämmwerte in dB (EN 352-3)

H	M	L	SNR
32	23	15	26

Art.-Nr.: H510P3

H510B Nackenbügel

Technische Daten/Ausstattung

- Gewicht: 165 g
- Dämmwerte in dB (EN 352-1)

H	M	L	SNR
30	24	15	26

Art.-Nr.: H510B

H510F Zusammenklappbarer Kopfbügel

Technische Daten/Ausstattung

- Gewicht: 200 g
- Dämmwerte in dB (EN 352-1)

H	M	L	SNR
32	25	16	28

Art.-Nr.: H510F

Hygienesatz für Optime I: HY51

Gehörschutz

Peltor Optime II H520A

Für starke Lärmbelastungen Einsatzbereiche: Arbeiten mit Baumaschinen, Pneumatische Bohrer, Betonindustrie

Technische Daten/Ausstattung

- auch bei niedrigen Frequenzen beste Dämmung
 - bequeme Dichtungsringe, mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt
 - Gewicht: 210 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-1)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 34 | 29 | 20 | 31 |



Art.-Nr.: H520A



H520P3 Helmbefestigung

Technische Daten

- Gewicht: 235 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-3)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 34 | 28 | 19 | 30 |

Art.-Nr.: H520P3

H520B Nackenbügel

Technische Daten

- Gewicht: 195 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-1)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 34 | 29 | 20 | 31 |

Art.-Nr.: H520B

H520F Zusammenklappbarer Kopfbügel

Technische Daten

- Gewicht: 230 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-1)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 34 | 28 | 20 | 31 |

Art.-Nr.: H520F

Hygienesatz für Optime II: HY52

Peltor Optime III H540A

Für extreme Lärmbelastungen Einsatzbereiche: Flughäfen, Schiffsmaschinenräume, Bergwerke

Technische Daten/Ausstattung

- maximale Dämmung für hohe und tiefe Frequenzen
 - gutes Hörvermögen bei Sprache und Signalen
 - doppelschalige Kapseln vermindern Resonanzen in der Kapselschale
 - bequeme, breite Dichtungsringe mit weichem Schaumstoff gefüllt
 - Gewicht: 285 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-1)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 40 | 32 | 23 | 35 |



Art.-Nr.: H540A



H540P3 Helmbefestigung

Technische Daten

- Gewicht: 310 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-3)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 40 | 32 | 22 | 34 |

Art.-Nr.: H540P3

H540B Nackenbügel

Technische Daten

- Gewicht: 270 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-1)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 40 | 32 | 23 | 35 |

Art.-Nr.: H540B

Hygienesatz für Optime III: HY54

Gehörschutz

Optime PTL – Push To Listen

Hören auf Knopfdruck! Einfach genial: Optimale Schalldämmung in lärmbelasteter Umgebung mit der zusätzlichen Möglichkeit, auf Knopfdruck Anreden, Warnrufe und Signale zu hören. Das Absetzen des Gehörschutzes, um in bestimmten Situationen besser hören zu können, was die Schutzwirkung jedoch erheblich beeinträchtigt, ist nicht mehr nötig!



Effektiv schützen – hören bei Bedarf!

- Einmal drücken: Die Hörfunktion bleibt bis zum automatischen Reset 30 Sekunden aktiv.
- Möchten Sie weiter hören? Drücken Sie einfach noch einmal.
- Sie möchten die Hörfunktion vor Ablauf der 30 Sekunden ausschalten? Knopfdruck genügt.
- CE geprüft nach EN 352-1, -3 & -4
- Schallbegrenzer max. 82 dB(A)

H	M	L	SNR
33	30	21	32



Art.-Nr.: Optime PTL



Gehörschutz

Alert M2RX7A

Das Alert verfügt neben dem eingebauten Stereoradio zusätzlich über eine Funktion die die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen ermöglicht. In jeder Kapsel befindet sich ein Mikrofon, das alle Geräusche auffängt. Die Elektronik analysiert und bearbeitet die Informationen, bevor der Ton für das Ohr wiedergegeben wird. Die Lautstärke ist auf 82 dB(A) begrenzt; lautere Geräusche werden gedämpft, schwächere verstärkt. Audioeingang zum Anschluss von Telefon, Funkgerät, CD-Spieler o.ä. vorhanden.



Technische Daten/Ausstattung

- Gewicht: 400 g
 - FM 88–108 Mhz,
 - AM 540–1700 Khz
 - Schallbegrenzer max. 82 dB(A)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 31 | 29 | 24 | 32 |



Art.-Nr.: M2RX7A

HTRXS7P3 Helmbefestigung

Technische Daten

- Gewicht: 410 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-3)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 30 | 27 | 21 | 29 |

Art.-Nr.: HTRXS7P3

HTRXS7A Workstyle-Gehörschutzradio

FM-Stereo
Schutz und Unterhaltung



Technische Daten/Ausstattung

- Kapsel mit hoher Dämmung
 - effektiver Schutz plus Radiounterhaltung in Stereo
 - versenkte, geschützte Bedienelemente
 - stufenlos verstellbare Höheneinstellung
 - Gewicht: 345 g
 - Dämmwerte in dB (EN 352-1)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 32 | 29 | 22 | 31 |



Art.-Nr.: HTRXS7A



ProTac II

Technische Daten/Ausstattung

- Gehörschützer für starke Lärmbelastungen mit eingebauter, niveauabhängiger Funktion. Diese Funktion ermöglicht das Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen.
- Schwache Laute werden verstärkt, starke gedämpft
- Dichtungskissen sind mit Flüssigkeit und Schaumstoff kombiniert gefüllt
- Folgende Variationen stehen zur Verfügung: Kopfbügel, Nackenbügel, Helmbefestigung für div. Schutzhelme
- Auswechselbare Dichtungskissen

- Dämmwerte in dB(A) (EN 352-1, + 3)

H	M	L	SNR
31	29	24	32



Lieferform:

ProTac II mit Kopfbügel
Art.-Nr.: MT15H7A2

ProTac II mit Nackenbügel
Art.-Nr.: MT15H7B2

ProTac II mit Helmbefestigung
Art.-Nr.: MT15H7P3*2

Gehörschutz

Lite Com Basic

Gehörschützer mit Funkgerät.



Unkomplizierter und benutzerfreundlicher Gehörschützer mit eingebautem

Funkgerät. Sämtliche Einstellungen werden mit nur drei Knöpfen vorgenommen und von einer elektronischen Stimme bestätigt.

Technische Daten/Ausstattung

- Frequenz PMR 446 Mhz
- Anzahl Kanäle: 8 (x 38 Subkanäle)
- Reichweite im Freien bis zu ca. 2.000 m
- Gewicht ca. 418 g
- Dämmwerte in dB (EN 352-1, -3 & -4)

H	M	L	SNR
32	29	20	31

Art.-Nr.: Lite Com Basic

Weiterhin auch lieferbar ist die Version mit der niveauabhängigen Version und der Einstellung über das große LCD Display. Diese Version ist erhältlich in den Frequenzen PMR 446 und 433 Mhz! (Artikel-Nr.: Lite Com III 446 oder Lite Com III 433)

Gehör-/Gesichtsschutz-

Kombination V40-Multi System ist ein spezielles Visier, das für die Kombination mit allen Peltor Gehörschützern ausgelegt ist.

Technische Daten/Ausstattung

- Visier zum Kinn hin abgewinkelt und seitlich bis zu den Ohren gebogen
- spezieller Stirnschutz
- Flip-up-Funktion für schnelles hoch- und herunterklappen
- Netzvisier aus Stahlnetz, Maschengröße 1,8 x 1,8 mm
- Gewicht nur 250 g
- Visier nach EN 1731
- Gehörschutz nach EN 352-1



Lieferform:

Gehör-/Gesichtsschutz Kombination (Freischneider) Art.-Nr.: GR 21

bestehend aus:

- Visier V40A
- Drahtgitter 1,8 x 1,8 mm;
- Gehörschützer Optime I H510A

Forstkombination

bestehend aus Visier, Helm und Gehörschützer.

Technische Daten/Ausstattung

- wahlweise Waldarbeiter-Visier V1B = Nylongitter 1,0 x 1,0 mm V4C = Drahtgitter 1,8 x 2,5 mm
- Helm G22d mit 4-Punkt Innenausstattung und umlaufenden Schweißleder
- Helm nach EN 397
- Visier nach EN 1731
- Gehörschutz nach EN 352-3



Lieferform:

Forstkombination Art.-Nr.: GP 1

bestehend aus:

- Helm G 22d, orange
- Visier V1B mit Nylongitter 1,0x1,0 mm;
- Gehörschützer Optime I H510P3E

Lieferform:

Forstkombination Art.-Nr.: GP 14

bestehend aus:

- Helm G 22d, gelb
- Visier V4C mit Drahtgitter 1,8 x 2,5 mm;
- Gehörschützer Optime I H510P3E

Multi Visier

ein neuer effektiver Gesichtsschutz.

In Zusammenarbeit mit Anwendern, Helmherstellern, Materialforschern und -prüfern wurde das Visiersystem für das Bauwesen, die Forstwirtschaft und Industrie entwickelt. Das Resultat ist ein Visiersystem, welches in Bezug auf Sicherheit, Schutz, Flexibilität und Bequemlichkeit keine Wünsche offen läßt. Das Sehvermögen wird durch einen eigenen Schirm, der einfallendes Licht und Reflexe im Visier verringert, sehr verbessert.

Technische Daten/Ausstattung

- Visier zum Kinn hin abgewinkelt und seitlich bis zu den Ohren gebogen
- effektive Abdichtung gegen den Schirm des Helms
- Flip-up-Funktion für schnelles hoch- und herunterklappen
- eigener Schirm schützt die Augen vor Sonnenlicht, Regen und Schnee



Lieferform:

Visier mit Nylongitter Art.-Nr. V4B

1,0 x 1,0 mm

Visier mit Acetat-Klarsicht Art.-Nr. V4D

Visier mit Polycarbonat grün Art.-Nr. V4E

Visier mit Polycarbonat klar Art.-Nr. V4F

Peltor Schutzhelme
finden Sie
in der Warengruppe
[Kopfschutz](#)



Gehörschutz

Peltor Next Tri-Flange

Technische Daten/Ausstattung

- Weiche, flexible Lamellen passen sich der Form des Gehörgangs optimal an und bilden eine dreifache Dichtung gegen Lärm
 - Durch den LiveWire-Stiel aus Kunststoff lässt sich der Stöpsel schnell, hygienisch und perfekt einsetzen
 - Lieferbar ist ein Vinylband und ein Baumwollband
 - Dämmwerte in dB(A) (EN 352-2)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 29 | 27 | 24 | 29 |



Lieferform:

Tri-Flange mit Vinylband
Art.-Nr.: PN-01-005

Tri-Flange mit Baumwollband
Art.-Nr.: PN-01-006



Peltor Next No-Touch

Technische Daten/Ausstattung

- Weiche vorgeformte Gehörschutzstöpsel
 - Kein Zusammenrollen erforderlich
 - Praktisch und hygienisch
 - Dämmwerte in dB(A) (EN 352-2)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 35 | 32 | 30 | 35 |



Lieferform:

Next No-Touch mit Band
Art.-Nr.: PN-01-004

Next No-Touch ohne Band
Art.-Nr.: PN-01-003



Peltor Next Solar

Technische Daten/Ausstattung

- Explosive Farben, besonders weicher Schaumstoff, konische Form
 - Erhältlich in einem bunten Farbenmix aus orange, rot, pink und lila
 - Ultraweicher Schaumstoff sorgt für bequemes Tragen
 - Die konische Form für leichtes Einsetzen in den Gehörgang
 - Erhältlich ist der Solar mit oder ohne Kordel in der praktischen Spenderbox
 - Dämmwerte in dB(A) (EN 352-2)
- | H | M | L | SNR |
|----|----|----|-----|
| 34 | 34 | 31 | 36 |



Lieferform:

Next Solar mit Band
Art.-Nr.: PN-01-001

Next Solar ohne Band
Art.-Nr.: PN-01-002

