

Headsets für zuverlässige Kommunikation



Headset-Programm mit hoher Dämmleistung

Mit seinem hochentwickelten Mikrofon/Lautsprecher-System und der ausgezeichneten Dämmwirkung bietet dieses neue Headset-Programm von Peltor hervorragende akustische Leistungen und ermöglicht auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine klare und deutliche Verständigung. Unsere bewährten, robusten Headsets garantieren selbst bei Daueranwendung und harten Arbeitsbedingungen höchsten Tragekomfort.

Individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige und gleichbleibende Druckverteilung um die Ohren.

Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort.

Tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung und einfache Höheneinstellung ohne hervorstehende Teile.

Mikrofon mit ausgezeichneter Unterdrückung der Umgebungsgeräusche für deutliche, zuverlässige Kommunikation.

Weiche, breite, mit Schaumstoff/Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe mit eingebauten Druckausgleichskanälen ermöglichen eine effektive Dichtung, schwachen Andruck und individuellen Tragekomfort.

Bügel-Kopfhörer mindern Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist.

Beim Mikrofonarm lassen sich Abstand, Länge, Höhe und Winkel schnell und einfach verstellen. Leichtes Umschalten zwischen Sprech- und Standby-Modus.

Anschlusskabel, isoliert mit flexiblem Polyurethan und mit eingegossenem Stecker.



Kopfbügel (A) Extra breit mit weicher Polsterung für optimalen Tragekomfort an langen Arbeitstagen.



Klappbarer Kopfbügel (F) Zur einfachen Aufbewahrung, wenn das Headset nicht benutzt wird.



Nackenbügel (B) Wird benutzt, wenn ein Kopfbügel im Wege wäre.



Helmbefestigung (P3E) Zur Befestigung des Headsets an den meisten gängigen Schutzhelmen.

Dämmwertetabellen

Die Headsets wurden gemäß der PPE-Richtlinie 89/686/EEC und den zutreffenden Teilen der Europeanorm EN 352-1:1993 geprüft und zugelassen. Dämmwerte aus dem Prüfbericht für das Prüfizertifikat, ausgestellt vom Department of Physics, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41, FI-00250 Helsinki, Finnland, ID#0403.

Erklärungen zur Dämmwertetabelle: 1) Frequenz in Hz. 2) Mittelwert Dämpfung in dB. 3) Standardabweichung in dB. 4) Average Protection Value (APV-Wert).

Kopfbügel, Klappbarer Kopfbügel und Nackenbügel (A, F, B)

Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
**	Mean att. ²	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1				
	Stand. dev. ³	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2	33 dB	32 dB	24 dB	33 dB
	APV ⁴	14.8	25.0	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9				

Helmbefestigung (P3E)

Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
**	Mean att. ²	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37.0				
	Stand. dev. ³	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0	33 dB	31 dB	23 dB	32 dB
	APV ⁴	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35.0				

Technische Daten Kopfhörer und Mikrofone

MT7, Mikrofon MT32

Typ: Dynamisches Differenzialmikrofon
Frequenzbereich: 70–9000 Hz +/- 6 dB
Empfindlichkeit als Lippenmikrofon: 4 mV/220 Ω
Impedanz: 230 Ω
Lärmunterdrückung: 12 dB bei 1 kHz

Mikrofon MT53

Typ: Elektretmikrofon
Frequenzbereich: 70–10 000 Hz +/- 6 dB
Empfindlichkeit als Lippenmikrofon: 15 mV/680 Ω
Impedanz: 680 Ω
Lärmunterdrückung: 15 dB bei 1 kHz

Hörer HTS-230 Ω

Typ: Dynamisch
Frequenzbereich: 125–8000 Hz
Impedanz: 230 Ω
Lautstärkebegrenzung bei 0,5 V/1 kHz: 81 dBA

Hörer HTR-230 Ω

Typ: Dynamisch
Frequenzbereich: 32–16 000 Hz
Impedanz: 230 Ω
Lautstärkebegrenzung bei 0,5 V/1 kHz: 81,5 dBA

Ersatzteile/Zubehör

Clean – Einmalschutz HY100A

Verpackung mit 100 Einweg-Paaren, einfach auf den Dichtungsringen anzubringen.

Mike Protector – Mikrofonschutz HYM1000

Effektiver Einmalschutz, der die Lebensdauer des Mikrofons verlängert.
Eine Verpackung reicht für ca. 50 Wechsel.

Windschutz M40/1

Ein effektiver Schutz vor Windgeräuschen für Mikrofone MT7. Ein Schutz pro Verpackung. M995 für MT53.

Kabelklemme TKFL01

Entlastungsklemme. Damit das Kabel nicht im Wege ist, kann es mit dem TKFL01 an der Kleidung oder an einer Tasche befestigt werden.

Aufbewahrungsbeutel FP9007

Zum Schutz des Headsets bei Transport und Aufbewahrung.

Hygienesatz

Zum schnellen und einfachen Austausch von Dichtungsringen und Dämmkissen. Der Satz enthält zwei Dichtungsringe und zwei Dämmkissen. Zweimal pro Jahr auswechseln, um eine gute Funktion und Hygiene zu gewährleisten.

MT7H79* HY79

MT53H79* HY79

MT32H0* HY02

HT04 HY02

HTM04 HY02

MT7H61* HY63

HT61* HY63

Wenn es um Schutzausrüstung geht, ist nur eines wichtig: Die Entwicklung voranzutreiben. Peltor entwickelt und produziert schon seit über 50 Jahren Gehörschützer.

Heute sind wir Weltmarktführer. Mit intensiver Forschung und Entwicklung verfolgen wir ein hoch gestecktes Ziel: Wir möchten uns selbst übertreffen. So entsteht ein komplettes Gehörschutz- und Kommunikationsprogramm für alle Lärmbelastungen.

Denn wenn es um Ihr Hörvermögen geht, machen wir keine Kompromisse!



C + HC · COMPUTER + HEADSET
COMPANY GmbH

Obenhauptstraße 13
22335 Hamburg
www.comhead.de

Telefon (0 40) 50 05 80 - 20
Telefax (0 40) 50 05 80 - 30
info@comhead.de