

3M Peltor Gehörschutzradio WorkTunes Pro FM



Eigenschaften: mit Bügel , Radio , wiederverwendbar

Marke: 3M

Norm: EN 352-1

SNR/Dämmwert: 32 dB

PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Peltor Gehörschutzradio WorkTunes Pro FM

Das 3M™ Peltor™ WorkTunes Pro Headset trägt dazu bei, am Arbeitsplatz vor potenziell schädlichem Lärm zu schützen. Gleichzeitig bietet es angenehme Unterhaltung über das eingebaute FM-Radio. Integrierte Antenne, schnelles digitales Einstellen und Senderspeicher sorgen für Flexibilität und einfache Bedienung.


- Gehörschutz mit hoher Dämmung
- FM-Radio mit integrierter Antenne
- Digitale Sendersuche
- Sprachgeführtes Menü mit Frequenzansage
- Senderspeicher (bis zu 5 Sender)
- Audioeingang 3,5 mm stereo (nur zum Abhören, auf 82 dB begrenzt) zum Anschluss von externen Geräten (z.B. Smartphone, Funkgerät oder mp3-Player)
- Automatische Abschaltung: Das Headset schaltet sich 4 Stunden nach der letzten Tastenbewegung automatisch ab um Energie zu sparen.
- Warnsignal bei niedriger Batteriespannung
- Unterbringung der Elektronik im äußeren Kapselbereich, um schweißbedingte Korrosion zu verhindern
- In Ausführungen mit Kopfbügel und Helmbefestigung (schwarz) erhältlich

ANWENDUNGSBEREICH

Das 3M™ Peltor™ WorkTunes Pro Headset mit eingebautem FM-Radioempfänger kann in lauten Industrieumgebungen ebenso eingesetzt werden wie in der Landwirtschaft oder im Garten- und Landschaftsbau.

SNR: 32 dB (H/34, M/29, L/22)

NORM: EN 352-1

	ART.-NR.
	KO-989

NORMEN für 3M Peltor Gehörschutzradio WorkTunes Pro FM

EN 352-1

EN 352-1 | Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer



In der Norm EN 352-1 sind alle Anforderungen hinsichtlich Konstruktion, Gestaltung, Leistung, Kennzeichnung und Benutzerinformationen für Kapselgehörschützer festgelegt.

Die Dämmwirkung eines Gehörschutzes kann nach der EN 352 nach mehreren Methoden ermittelt werden.

Beispiel: SNR-Methode

Frequenz (Hz)	H (Hoch)	M (Mittel)	L (Tief)
Dezibel (dB)	35	28	19
SNR-Wert: 31			

Die Norm EN 352-1 zählt für folgende Bauarten:

- Kapselgehörschützer mit Universalbügel
- Kapselgehörschützer mit Kopf- oder Nackenbügel
- Kapselgehörschützer, die an einen Industrieschutzhelm montiert werden (gemäß EN 352-3)
- Kapselgehörschützer mit elektroakustischer oder mechanischer Pegelabhängiger Begrenzung (gemäß EN 352-4)
- Kapselgehörschützer mit Einrichtung zu Informationsübertragung