

Peltor Lite-Com Basic

Kapselgehörschutz mit integrierter Funktechnik (PMR) für die Zwei-Wege-Kommunikation.

Das Peltor Lite-Com Basic ist ein effektiver Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät zur Kommunikation mit anderen Lite-Com-Headsets und Funkgeräten auf gleicher Frequenz über kurze Entfernungen. Über einen Adapter können auch Handys oder externe Funkgeräte angeschlossen werden. Es ist auch möglich, einen CD-Spieler oder ein FM-Radio anzuschließen um Nachrichten oder Musik zu hören.

Lite-Com Basic eignet sich für Anwender, die einen einfach zu bedienenden Gehörschützer mit einer begrenzten Anzahl Funktionen bevorzugen. Da sämtliche Einstellungen mit nur drei Knöpfen vorgenommen werden, ist Lite-Com Basic extrem unkompliziert und benutzerfreundlich. Die gewählten Einstellungen werden von einer elektronischen Stimme bestätigt, sodass der Anwender den Gehörschützer zu ihrer Überprüfung nicht abzusetzen braucht.



Frequenzband

Dieser Gehörschützer ist nur in PMR 446-Version erhältlich und hat daher, genau wie der Lite-Com III PMR 446, 8 Kanäle auf dem 446-MHz-Band mit zwei Ausgangsleistungsniveaus von 25 bzw. 150 mW. Bei Höchstleistung beträgt die Reichweite bis zu zwei Kilometer. Lite-Com Basic ist auch mit tonselektiver Sende- und Empfangsfunktion ausgestattet. Diese Funktion bietet mehreren Nutzern die Möglichkeit, den gleichen Kanal zu verwenden, ohne einander zu hören. Speziell für den Einsatz am Arbeitsplatz entwickelt, bietet Peltors Lite-Com-Sortiment alle Voraussetzungen für eine problemlose Kommunikation und schützt gleichzeitig wirkungsvoll vor schädlichem Lärm.

- › In den Kapsel-Gehörschutz integriertes PMR-Funkgerät
- › Noise-Cancelling-Mikrofon (NC) für die zuverlässige Kommunikation im Lärm
- › Anmeldefreie Kommunikation auf 8 Kanälen
- › Externer Audio-Eingang
- › Stimmgeführtes Menü
- › Optimal zu betätigende 3-Knopf-Bedienung

Technische Daten Peltor Lite-Com Basic:

Frequenz	446.00625 - 446,09375 MHz
Anzahl Kanäle	8 (x38 Subkanäle)
Kanalstufen	12,5 kHz
Abweichung	Max. \pm 2,5 kHz
Ausgangsleistung	150 / 25 mW ERP
Reichweite im Freien	bis zu ca. 2000 m
Verkehrsart	Simplex

Stromverbrauch mit alkalischer Batterie

Stand-by und Empfang	60 – 70 mA
Senden	ca. 110 mA (LO), 200 mA (HI)
Betriebsbereich	-20°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +55°C

Gewicht inkl. Batterien

Kopfbügel (A)	418 g
Helmbefestigung (P3E)	438 g

Modellprogramm

Mit Kopfbügel (A)	MT53H7A4400
Mit Nackenbügel (B)	MT53H7B4400
Mit Helmbefestigung (P3E)	MT53H7P3E4400

Dämmwerte, Kopfband und Nackenbügel Lite-Com Basic

Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT53H7A4400	Mean att. ²	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0	32 dB	29 dB	20 dB	31 dB
	Stand. dev. ³	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3				
	APV ⁴	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7				

Dämmwerte, Helmkombinationen Lite-Com Basic

Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT53H7P3E4400	Mean att. ²	14.0	22.4	28.1	33.8	33.4	35.4	38.7	33 dB	28 dB	20 dB	30 dB
	Stand. dev. ³	1.5	2.7	1.7	2.3	2.6	2.3	1.8				
	APV ⁴	12.5	19.7	26.4	31.5	30.8	33.1	36.9				