

3M™ Peltor™ Lite-Com Solutions

WS Lite-Com™

Aktiv-Gehörschutz mit eingebautem
PMR 446 Funkgerät und Bluetooth® Modul



Lieferumfang

- Headset
- Akkupack (ACK051)
- Ladegerät (FR05EU)
- Batterieträger
- Ersatz-HygieneKIT (HY79)
- Mikrofon Windschutz (M995)
- 2 Stk AA Batterien



- Gleichzeitige Kommunikation auf Funk (PMR446) und GSM Mobiltelefon
- 8 Kanäle auf 446 MHz, anmelde- und gebührenfrei, 38 Subkanäle pro Kanal
- Reichweite bis 2km im Freien (bei hoher Sendeleistung)
- VOX Funktion für handfreies Senden → **beide Hände frei!**
- Betrieb von GSM Mobiltelefonen über Bluetooth®
- MP3 Audio Streaming in Stereo über Bluetooth®
 - A2DP Protokoll für Music-Streaming implementiert
 - Musikwiedergabe in Stereo und guter Qualität
- Gleichzeitiges Hören von Funk, Telefon und Umgebungsgeräusche
- Aktivfunktion mit Wiedergabe von Umgebungsgeräuschen in Stereo
 - Lautstärkebegrenzung der Aussengeräusche auf 82dB im Kapselinnern
- Einfache Konfiguration mittels Voice-Menu bei aufgesetztem Headset
- Lärmkompensierendes Mikrofon für Kommunikation bei hoher Lärmbelastung
- Warnmeldung bei niedriger Batteriespannung
- Automatische Abschaltfunktion bei nicht Gebrauch
- Extra breiter, weich gepolsterter Kopfbügel für optimale Gewichtsverteilung
- Zweipunktaufhängung sorgt für niedrigen Andruck
- Weiche, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe
- Entwickelt für besten Tragekomfort bei Daueranwendung
- Kompatibel zu PMR 446 Handfunkgeräten
- Einstellbare Sendeleistung (Lo: 25mW High: 200mW)
- Zusätzliche Schnittstelle für den Anschluss an
 - weiteres Funkgerät (via FL6BR Kabel + FL5xxx Adapter)
 - weitere Audioquelle

Zubehör/Ersatzteile



ACK051
• NiMH Akku, 2.4V/2500mAh

FR05
• Ladegerät



1180 SV
• Batterieträger

MT53N-12
• Ersatzmikrofon



M60
• Windschutz für Umgebungsmikrofon

M995
• Windschutz für Bügelmikrofon



HY79
• HygieneKIT für WS LiteCom™

Beschreibung

HygieneKIT
Windschutz für Umgebungsmikrofon
Windschutz für Bügelmikrofon
Batterieträger (Ersatz)
Ladegerät (230VAC)
NiMH Akku 2.4V / 2500mAh
Bügelmikrofon (Ersatz)

ProduktCode

HY79
M60
M995
1180 SV
FR05
ACK051
MT53N-12

Preis

15.90
6.00
7.50
10.40
54.80
40.20
76.40

Anschlusskabel für Zusatz-Schnittstelle auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung in CHF exkl. MwSt.

MT53H7A4410WS5

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13.8	21.5	30.9	38.6	35.9	35.5	39
Standard Deviation (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Assumed Protection (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7
SNR = 31dB H = 32dB M = 29dB L = 20dB							

MT53H7B4410WS5

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0
Standard Deviation (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Assumed Protection (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7
SNR = 31dB H = 32dB M = 29dB L = 20dB							

MT53H7P3E4410WS5

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	14.0	22.4	28.1	33.8	33.4	35.4	38.7
Standard Deviation (dB)	1.5	2.7	1.7	2.3	2.6	2.3	1.8
Assumed Protection (dB)	12.5	19.7	26.4	31.5	30.8	33.1	36.9
SNR = 30dB H = 33dB M = 28dB L = 20dB							

Beschreibung

WS LiteCom
WS LiteCom
WS LiteCom

ProduktCode

MT53H7A4410WS5
MT53H7B4410WS5
MT53H7P3E4410WS5

Halter

Kopfbügel
Nackenbügel
Helmbefestigung

Dämpfung

31 dB(A)
31 dB(A)
30 dB(A)

Gewicht (g)

462
449
446

