3M Peltor Listen-Only ATEX (HTM79*-50/53/54)

Gehörschutz-Kapsel mit hoher Dämmung und eingebauten Hörern, EEX-zugelassen (ATEX)

Das 3M Peltor „ATEX Listen-Only Headset“ bietet Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimierten akustischem Design und viel Platz für die Ohren. Die eingebauten Hörer sind fest montiert, wodurch Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert werden. So wird auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonqualität geleistet. Die weichen, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllten Dichtungsringe sowie der extra breite, weich gepolsterte Kopfbügel aus Feder-Stahl bieten höchsten Tragekomfort.

Eigenschaften und Vorteile:

- Stark dämmende Gehörschutzkapsel
- Eingebaute Hörer mit optimaler Tonwiedergabe
- EXX zugelassen nach ATEX-Klasse EEX ib IIC T4
- Komfortable Ohrpolster
- Breiter, weich gepolsterter Kopfbügel aus Federstahl
- Anschluss 2,5mm/3,5mm ATEX-Klinkenstecker

Technische Daten 3M Peltor Listen-Only ATEX:

SNR:	33 dB(A)
Gewicht:	310g/320g (Kopfbügel/Helmbefestigung)
Gehäusefarben:	Blau
Anschluss:	2,5mm/3,5mm Klinke, ATEX

Ausführungen:

3,5 mm Mono-Klinken-Stecker, ATEX	Klappbarer Kopfbügel	HTM79F-50
3,5 mm Mono-Klinken-Stecker, ATEX	Helmbefestigung	HTM79P3E-50
2,5 mm Mono-Klinken-Stecker, ATEX	Helmbefestigung	HTM79P3E-53
3,5 mm Mono-Klinken-Stecker, ATEX	Helmbefestigung	HTM79P3E-54

www.in-ear-systeme.de Tel.: +49 30-787 187 66 Martin-Luther-Str. 76
hoermal@in-ear-systeme.de Fax: +49 30-787 186 62 10825 Berlin-Schöneberg

Dämmwerte 3M Peltor Listen-Only ATEX:

HTM79F-50

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1
Standardabweichung (dB)	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2
Angenommener (dB)	14.8	25	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

HTM79P3E-50

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37
Standardabweichung (dB)	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2
Angenommener (dB)	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)