

# 3M™ Peltor™ Listen Only Lösungen














## Peltor™ Hohe Schalldämpfung

ATEX



HTM79F-50

- EEX-zugelassene Listen-Only-Headsets nach ATEX Klasse EEX ib IIC T4
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Zahlreiche Konfigurationen. Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche

Beschreibung	Produktcode	Halter	Gewicht (g)	Farbe
3,5-mm-Monostecker, ATEX	HTM79F-50	Klappbarer Kopfbügel	310	  
<del>3,5-mm-Monostecker, ATEX</del>	<del>HTM79P3E-50</del>	<del>Helmbefestigung</del>	<del>320</del>	<del>  </del>
2,5-mm-Monostecker, ATEX	HTM79P3E-53	Helmbefestigung	320	  
<del>3,5-mm-Stereo-Schraubstecker, ATEX</del>	<del>HTM79P3E-54</del>	<del>Helmbefestigung</del>	<del>320</del>	<del>  </del>

### 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)