

Typ	Frekvencia	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
3M 1430 171 g	Mf (dB)	16,3	12,6	12,9	19,2	28,5	33,5	42,9	35,0	H	M	L	SNR
	sf (dB)	4,9	3,9	2,2	3,7	2,3	1,7	3,4	4,2				
	Mf - sf (dB)	11,4	8,7	10,7	15,5	26,2	31,8	39,5	30,8	31 dB	20 dB	13 dB	23 dB
3M 1435 218 g	Mf (dB)	-	11,6	17,2	21,7	30,4	29,2	35,4	34,4	H	M	L	SNR
	sf (dB)	-	3,5	2,7	3,1	3,4	4,2	4,1	4,6				
	Mf - sf (dB)	-	8,1	14,5	18,5	27,0	25,0	31,3	29,8	27 dB	22 dB	15 dB	25 dB
3M 1440 225 g	Mf (dB)	-	11,2	19,1	25,7	29,2	32,0	36,8	39,0	H	M	L	SNR
	sf (dB)	-	3,2	2,2	2,7	3,1	2,3	2,7	3,7				
	Mf - sf (dB)	-	8,0	16,9	23,0	26,1	29,7	34,1	35,3	31 dB	24 dB	16 dB	27 dB
3M 1445 267 g	Mf (dB)	17,9	20,6	23,7	29,7	35,0	33,1	39,0	41,7	H	M	L	SNR
	sf (dB)	3,3	3,4	1,9	3,0	3,3	3,3	3,0	4,0				
	Mf - sf (dB)	14,6	17,2	21,8	26,7	31,7	29,8	36,0	37,7	32 dB	29 dB	23 dB	32 dB
3M 1450 225 g	Mf (dB)	11,4	11,1	18,1	25,1	27,0	28,6	38,6	40,2	H	M	L	SNR
	sf (dB)	3,7	3,3	3,3	3,1	2,3	2,4	2,6	3,3				
	Mf - sf (dB)	7,7	7,8	14,8	22,0	24,7	26,2	36,0	36,9	29 dB	23 dB	15 dB	26 dB
3M 1455 252 g	Mf (dB)	14,7	19,7	23,6	28,0	33,9	32,7	39,2	40,7	H	M	L	SNR
	sf (dB)	3,9	3,3	2,9	2,9	2,8	2,8	3,7	3,7				
	Mf - sf (dB)	10,8	16,4	20,7	25,1	31,1	29,9	35,5	37,0	32 dB	28 dB	22 dB	31 dB
3M 1510 303 g	Mf (dB)	12,1	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1	41,7	H	M	L	SNR
	sf (dB)	2,3	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3	4,5				
	Mf - sf (dB)	9,8	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8	37,2	30 dB	20 dB	13 dB	24 dB
3M 1515 313 g	Mf (dB)	12,1	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1	41,7	H	M	L	SNR
	sf (dB)	2,3	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3	4,5				
	Mf - sf (dB)	9,8	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8	37,2	30 dB	20 dB	13 dB	24 dB
3M 1515H 307 g	Mf (dB)	12,4	10,1	14,5	23,6	29,8	31,2	37,5	39,4	H	M	L	SNR
	sf (dB)	2,4	2,7	1,9	3,1	2,9	3,6	4,9	2,7				
	Mf - sf (dB)	10,0	7,4	12,6	20,5	26,9	27,6	32,6	36,7	30 dB	22 dB	14 dB	25 dB
3M 1520 295 g s vyp. el. funkciou	Mf (dB)	12,1	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1	41,7	H	M	L	SNR
	sf (dB)	2,3	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3	4,5				
	Mf - sf (dB)	9,8	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8	37,2	30 dB	20 dB	13 dB	24 dB
3M 1525 305 g s vyp. el. funkciou	Mf (dB)	12,1	10,7	12,4	21,4	29,5	31,7	40,1	41,7	H	M	L	SNR
	sf (dB)	2,3	1,9	2,9	3,2	3,7	2,8	5,3	4,5				
	Mf - sf (dB)	9,8	8,8	9,5	18,2	25,8	28,9	34,8	37,2	30 dB	20 dB	13 dB	24 dB

Útlm elektronických chráničov sluchu 3M pri maximálnej úrovni zvuku (pre Externý zvuk dB(A))

3M 1520	Frekvencia (Hz)	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	Kritérium
H	Mf (dB)	55,7	62,2	69,5	75,5	77,7	78,6	78,1	79,3	79,4	80,5	81,1	H = 114 dB(A)
	sf (dB)	1,1	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	
M	Mf (dB)	54,0	56,2	63,6	72,3	77,0	79,0	78,9	79,5	80,3	80,4	81,7	M = 111 dB(A)
	sf (dB)	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	
L	Mf (dB)	59,2	62,2	66,5	74,6	79,1	79,6	80,0	80,5	81,0	83,1		L = 104 dB(A)
	sf (dB)	1,7	1,0	1,0	1,1	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	1,2		

3M 1525	Frekvencia (Hz)	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	Kritérium
H	Mf (dB)	73,0	77,8	80,7	81,0	80,4	80,3	80,3	80,4	80,3	80,4	81,1	H = 114 dB(A)
	sf (dB)	1,1	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	
M	Mf (dB)	70,0	73,7	78,0	80,4	80,1	79,9	79,9	79,9	80,2	80,5	81,2	M = 111 dB(A)
	sf (dB)	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,8	1,4	1,4	1,4	
L	Mf (dB)	63,7	79,3	79,3	80,8	80,7	80,7	80,5	80,9	81,2	80,9		L = 104 dB(A)
	sf (dB)	1,6	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2		

Vysvetlivky: **Mf** - stredný útlm, **sf** - štandardná odchýlka