NoiseClipper©

Ideal für den Industriegebrauch

Frequenzselektiver Gehörschutz... maßgefertigt!

Die NoiseClipper© bieten optimalen Tragekomfort dank perfekter Passform. Die Dämpfwirkung wird durch 4 verschiedene Industrie-Filter, je nach Lautstärke passend bestimmt. Diese Filter bieten eine Reduktion über das gesamte Hörspektrum wobei höhere Frequenzen etwas stärker gesenkt werden. Dadurch bietet der NoiseClipper© optimalen Schutz und ermöglicht dennoch die Kommunikation mit anderen in lauten Umgebungen.

Für mehr Informationen besuchen Sie variphone.com

VARIPHONE

Safe and sound hearing

NoiseClipper

Ausgezeichneter Gehörschutz

Das simple und dennoch robuste Design des NoiseClipper's macht ihn sehr anwenderfreundlich und bietet einen guten Sitz für maximalen Tragekomfort. Wir lassen Ihnen die Wahl zwischen 2 Materialien: widerstandsfähiges Acryl oder weiches Silikon – jeweils in verschiedenen Farben. Auf Wunsch wird der Noiseclipper auch mit Band und Clip versehen um dem Verlust vorzubeugen.
Im Lieferumfang des Gehörschutzes sind eine strapazierfähige Aufbewahrungstasche, ein Säuberungstuch und –werkzeug, sowie detaillierte Anleitungen enthalten.

Ablauf

Die Herstellung dieses Gehörschutzes erfordert Ohrabdrücke. Sie können unser Vertriebsnetzwerk (mehr Info's unter www.variphone.com) oder unser Team von Audiologen/Hearing Coaches kontaktieren. Sobald die Abdrücke in unseren Händen sind, können wir mit der Produktion in unseren Laboren starten.

Spezifikationen

KLASSIFIKATION
- 1-KANAL-DESIGN MIT SELEKTIVEN DÄMPFFILTERN

VERSION
- ITC GEHÖRSCHUTZ

MATERIAL
- ANTIALLERGENES 70 SHORE SILIKONMATERIAL

GEWICHT
- DURCHSCHNITTLICH 4 GRAMM

INDIVIDUELLE KOMPONENTEN
- VERSCHIEDENE DÄMPFGRADE

ACCESSOIRES
- TASCHE, REINIGUNGSTUCH, WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON CERUMEN/OHRENSCHMALZ, ANLEITUNG

OPTIONEN
- VERSCHIEDENE FARBEN, BÄNDCHEN, METALLKÜGELCHEN

FUNKTIONSCHECK
- PNEUMATISCH
- ACRYL: BLAU, WEISS, SCHWARZ
- SILIKON: BLAU, WEISS, SCHWARZ, ROT

QUALITÄTSNACHWEIS
- EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)

TESTBERICHT
- NOISECLIPPER SILIKON-091902
- NOISECLIPPER ACRYL-091903

Silikon

Acryl

Dämpfwerte

NOISECLIPPER SILIKON

Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf/dB								
BLAU	14,7	15,5	16,7	20,4	24,5	31,9	33,9	28,6
WEISS	17,6	18,8	19,1	22,8	25,3	31,5	33,7	27,9
SCHWARZ	22,4	22,9	23,6	25,6	27,2	32,8	34,3	30,5
ROT	26,5	30,6	28,7	30,2	28,9	34,5	37,7	34,3
Sf/dB								
BLAU	5,7	4,9	3,1	4,6	4,7	4,3	2,8	4,7
WEISS	4,5	3,6	2,3	2,2	2,9	3,1	2,4	4,1
SCHWARZ	4,8	2,8	2,6	2,8	3,2	3,3	2,5	4,1
ROT	5,2	4,1	3,7	3,9	3,9	3,1	2,7	5,5
APVf/dB								
BLAU	9,0	10,6	13,6	15,8	19,8	27,6	31,1	23,9
WEISS	13,1	15,2	16,8	20,6	22,4	28,4	31,3	23,8
SCHWARZ	17,6	20,1	21,0	22,8	24,0	29,5	31,8	26,4
ROT	21,3	26,5	25,0	26,3	25,0	31,4	35,0	28,8

SNR/dB	SNR	H	M	L
BLAU	23	26	19	15
WEISS	26	27	23	19
SCHWARZ	28	29	25	23
ROT	30	30	27	26

NOISECLIPPER ACRYL

Hz	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K
Mf/dB								
BLAU	10,6	9,2	11,0	14,1	23,0	30,6	33,2	25,1
WEISS	14,8	14,9	16,5	19,4	24,9	32,7	34,5	28,9
SCHWARZ	21,2	23,1	22,5	25,6	29,2	33,0	37,5	32,0
ROT	27,7	30	27,8	29,6	32,0	36,8	42,2	39,3
Sf/dB								
BLAU	3,6	2,9	2,9	2,3	3,5	2,5	2,9	5,4
WEISS	5,8	4,4	3,7	2,9	2,7	3,4	2,5	6,5
SCHWARZ	3,5	3,8	3,2	3,0	3,2	2,9	2,6	5,9
ROT	4,2	4,9	4,2	2,5	4,0	2,9	3,1	5,4
APVf/dB								
BLAU	7,0	6,3	8,1	11,8	19,5	28,1	30,3	19,7
WEISS	9,0	10,5	12,8	16,5	22,2	29,3	32,0	22,4
SCHWARZ	17,7	19,3	19,3	22,6	26,0	30,1	34,9	26,1
ROT	23,5	25,1	23,6	27,1	28,0	33,9	39,1	33,9

SNR/dB	SNR	H	M	L
BLAU	19	24	16	11
WEISS	23	27	20	15
SCHWARZ	28	30	25	22
ROT	32	34	29	26

Mf: durchschnittliche Dämpfung
Sf: Standardabweichung
APVf: assumed protection value
SNR: Single Noise Rating
H-Wert: mittlere Abschwächung bei hohen Frequenzen (> 2000 Hz)
M-Wert: mittlere Abschwächung bei mittleren Frequenzen (500-2000 Hz)
L-Wert: mittlere Abschwächung bei tiefen Frequenzen (< 500 Hz)

Authorisierter Vertriebspartner

VARIPHONE
Safe and sound hearing

0923V1

Variphone International Deusterstraat 72 | 3990 Peer (B) +32 (0)11 – 66 81 20 variphone variphone.com info@variphone.com