



Variphone®

Einstellbarer, maßgefertigter Gehörschutz

Einzigartiges und Überprüfbares 2-Kanal Design von Variphone

Ein guter Sitz ist entscheidend für den Tragekomfort und die Akzeptanz des Gehörschutzes. Daher wird der Variphone® Gehörschutz nach individuellen Abdrücken vollständig maßgefertigt.

Das einzigartige 2-Kanal Design des Variphone® erlaubt eine schnelle und effiziente Einstellung der Dämpfung und regelmäßige Qualitäts- und Dichtigkeitskontrollen. Das einstellbare Ventil erlaubt es die Dämpfung auf ein sicheres Level zu senken, die Feineinstellung mit einer Genauigkeit von 2dB sorgt für den Erhalt einer bestmöglichen Sprachverständlichkeit.



Für mehr Informationen besuchen Sie variphone.com

VARIPHONE

Safe and sound hearing

Der Variphone® Soft eignet sich für Industriebereiche in denen Angestellte revolutionären, nachhaltigen und qualitativ hochwertigen Gehörschutz aus hartem Material benötigen. Optional gibt es auch die Möglichkeit den Gehörschutz mit einem Verbindungsband und ggf. auch Clip zu versehen und den Verlust zu vermeiden. Der Gehörschutz wird in einem robusten Täschchen zusammen mit einer detaillierten Anleitung, Reinigungstuch und einem Werkzeug zum Entfernen von Cerumen (Ohrenschmalz) ausgeliefert.

3D Production

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.

Die Abdrücke werden mit einem 3D-Scanner eingescannt und dann modelliert. Der 3D-Drucker druckt die Otoplastiken, dann werden Sie mit antiallergenem Lack überzogen. Nach dem Einsatz der Filter sind sie dann bereit für ihren Einsatz.

Die 3D-Fertigung erlaubt eine besonders hohes Maß an Präzision: dies sind exakte Kopien der Ohrabdrücke. Da wir die 3D-Daten der Abdrücke kostenfrei archivieren, können wir ohne neue Abdrücke bspw. Ersatzotoplastiken fertigen.

Ein weiterer Termin zur Auslieferung durch unseren Audiologen oder Händler wird vereinbart. Dabei wird die Dichtigkeit des Sitzes (seal check) überprüft und eine individuelle Beratung zum Gebrauch und der Pflege des Gehörschutzes durchgeführt.

Variphone Gehörschutz ist sehr gut geeignet um das „Healthy Hearing Programm“ zur Vorbeugung von Hörschäden zu nutzen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler oder besuchen sie www.hearingcoach.com

Authorisierter Vertriebspartner



Spezifikationen

KLASSIFIKATION	• EINZIGARTIGES 2-KANAL DESIGN MIT EINSTELLBARER DÄMPFUNG
VERSION	• ITC GEHÖRSCHUTZ
MATERIAL	• ANTIALLERGENES ACRYL
WEIGHT	• DURCHSCHNITTLICH 4 GRAMM
IDENTIFIKATION	• SERIENNUMMER + 3D-ARCHIV
INDIVIDUELLE KOMPONENTEN	• EINSTELLBARE DÄMPFUNG • KANAL ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DICHTIGKEIT • ROTE UND BLAUE KAPPEN (RECHTS UND LINKS)
ACCESSOIRES	• TASCHE, REINIGUNGSTUCH, WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON CERUMEN/OHRENSCHMALZ, ANLEITUNG
OPTIONEN	• ZAHLREICHE FARBOPTIONEN SCHNUR, METALKÜGELCHEN, CLIP
FUNKTIONSCHECK	• PNEUMATISCH UND AKUSTISCH
QUALITÄTSNACHWEIS	• EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)
TESTBERICHT	• 91605

Dämpfungswerte

VARIPHONE									
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
Mf/dB									
HIGH	25,7	29,5	27,7	30,5	31,7	35,7	42,9	43,4	
MEDIUM	22,7	25	23,8	25,8	27,9	33,8	37,1	31,6	
LOW	12,7	15,8	16,9	19,8	24,5	31,5	34,2	27,1	
Sf/dB									
HIGH	4,1	1,9	2,9	5,0	4,0	3,5	2,4	3,9	
MEDIUM	4,0	4,0	3	3,5	3,1	4,2	3,6	4,3	
LOW	3,0	3,8	2,6	1,8	2,6	2,9	2,4	6,2	
APV/dB									
HIGH	21,6	24,6	24,8	25,5	27,7	32,2	40,5	39,5	
MEDIUM	18,7	21	20,8	22,3	24,8	29,6	33,5	27,3	
LOW	9,7	12,0	14,3	18,0	21,9	28,6	31,8	20,9	
SNR/dB									
HIGH					32	33	28	26	
MEDIUM					28	29	25	23	
LOW					24	26	21	17	

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)

VARIPHONE
Safe and sound hearing