



# Variphone®

Instelbare op maat gemaakte gehoorbescherming

## Uniek en controleerbaar 2-kanaals design van Variphone

Omdat een goede pasvorm bepalend is voor het draagcomfort en de draagfrequentie van gehoorbeschermers wordt de Variphone® volledig op maat gemaakt door middel van individuele aanmeting.

Het unieke 2-kanaalsdesign van de Variphone® laat toe om de kwaliteitscontroles snel en vooral efficiënt uit te voeren en (desgewenst) periodiek te herhalen. Dankzij het traploos regelbaar ventiel kan de demping ingesteld worden zodat het geluidsniveau net tot onder de veilige grens wordt gereduceerd. De 'fine-tuning' van de demping, met een nauwkeurigheid van 2 dB, zorgt ervoor dat de communicatie niet in het gedrang komt.

Bezoek [variphone.com](http://variphone.com) voor meer informatie



**VARIPHONE**

Safe and sound hearing

De Variphone® is geschikt voor industriële doeleinden waarbij werknemers op zoek zijn naar revolutionaire, duurzame en kwalitatieve gehoorbescherming vervaardigd uit hard materiaal. Optioneel bieden we ook de mogelijkheid om er een koordje en/of bevestigingsclip aan te bevestigen teneinde verlies te voorkomen. Deze gehoorbeschermers worden standaard geleverd in een degelijk etui samen met een oorsmeerhaakje en reinigingsdoekje.

## 3D productie

Voor het vervaardigen van deze gehoorbeschermers is een paar oorafdrukken vereist. U kan hiervoor terecht bij ons netwerk van verdelers (meer info op [www.variphone.com](http://www.variphone.com)) of via ons team van audiologen/hearingcoaches. De afdrukken worden met een 3D scanner gescand en vervolgens gemodelleerd. De 3D printer print de otoplastieken waarna ze worden afgewerkt met een hypoallergene coating. Vervolgens worden de filters geassembleerd tot ze klaar zijn voor gebruik. 3D vervaardiging resulteert in een hogere graad van precisie: het zijn exacte replica's van de oorafdrukken. Dankzij onze gratis archivering van uw 3D bestanden (ingescande oorafdrukken) is het overbodig om nieuwe afdrukken te nemen voor eventueel toekomstig gebruik.

Voor de definitieve levering is het noodzakelijk dat er een tweede bezoek plaatsvindt door of bij de verdeler/audioloog. Hier zal een lektest (functiecontrole) uitgevoerd worden en krijgt men een individuele toelichting met betrekking tot het dragen en het onderhoud van de gehoorbeschermers.

De Variphone gehoorbeschermer is uitermate geschikt om in te stappen in het 'Healthy Hearing Program' om toename van de gehoorschade te voorkomen. Voor meer info raadpleeg uw leverancier of bezoek [www.hearingcoach.com](http://www.hearingcoach.com).

Erkend verdeler



## Specificaties

<b>CLASSIFICATIE</b>	• UNIEK 2-KANAALS DESIGN MET INSTELBARE DEMPING
<b>UITVOERING</b>	• STANDAARD IC (IN-CANAL) UITVOERING
<b>MATERIAAL</b>	• HYPOALLERGEEN ACRYLAAT
<b>GEWICHT</b>	• +/- 4 g
<b>IDENTIFICATIE</b>	• UNIEKE NUMMERING + 3D ARCHIVERING
<b>SPECIALE ONDERDELEN</b>	• REGELBAAR VENTIEL • LEKTEST KANAAL, • RODE EN BLAUWE AFSLUITDOEJES (R-L CODERING)
<b>OPTIES</b>	• DIVERSE KLEUREN • KOORDJE, DETECTIEKOGEL, BEVESTIGINGSCLIIP
<b>TOEBEHOREN</b>	• ETUI, REINIGINGSDOEKJE, OORSMEERHAAKJE GEBRUIKERSHANDLEIDING
<b>FUNCTIECONTROLE</b>	• AKOESTISCH EN PNEUMATISCH
<b>KWALITEITSMERK</b>	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)
<b>TESTRAPPORT</b>	ONDERZOEKSRAPPORT NUMMER 91605

## Dempingswaarden

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									
					SNR	H	M	L	
HIGH					32	33	28	26	
MEDIUM					28	29	25	23	
LOW					24	26	21	17	

MF: gemiddelde demping  
SF: standaardafwijking  
APV: beschermende werking  
SNR: Single Number Rating  
H: gemiddelde demping in hoogfrequent lawaai (> 2000 Hz)  
M: gemiddelde demping in midden frequent lawaai (500-2000 Hz)  
L: gemiddelde demping in laag frequent lawaai (< 500 Hz)

# VARIPHONE

Safe and sound hearing

0719V1

### Variphone International

Deusterstraat 72 | 3990 Peer (B)  
+32 (0)11 – 66 81 20

### Variphone Nederland

Netwerk 11 | 1446 XB Purmerend (NL)  
+31 (0)299 – 40 44 49

variphone.com  
contact@variphone.com  
variphone

Accredited  
Service Provider  
HearingCoach