

Heyrnarvarnir

Phonak Serenity SPC

Heyrnarvörn með fasta “*passive*” dempun og samskiptakerfi

Serenity SPC er sérsmíðuð heyrnarvörn með fasta (*passive*) dempun og svanaháls hljóðnema. Kerfið er hannað með notkun við krefjandi aðstæður og jafnan hljóðstyrk í huga. Hægt er að skipta um dempunarsíur og er kerfið samhæft með fjölda tegunda farsíma og talstöðva

Serenity SPC er þægileg í notkun og býður upp á samfellda vernd og samtímis ótrufluð síma- og talstöðvarsamskipti í hávaðasömu umhverfi.

Serenity SPC er framleidd eftir nákvæmum mátum af eyrum notenda og samanstendur af sérsmíðuðum hlustarstykki (*eShells*) sem framleidd eru úr slitsterku næloni sem meðal annars er notað við framleiðslu á lækningatækjum og hlustarstykkiatengjum (*earJacks™*). Hlustarstykkin eru tengd með sílikonþræði með öryggislæsingum og er hægt að fá í þremur litum: græn, blá og húðlituð.

Serenity SPC er létt og þægileg heyrnarvörn, vegur einungis 22 grömm og því er auðvelt að nota hana með gleraugum, grímum, hjálmum og öðrum höfuðbúnaði. Hún hefur langan líftíma og þolir þvott í þvottavél (allt að 60°C).

Serenity SPC er slitsterk, endingargóð og hagkvæm, heyrnarvörn og er fullkomið val fyrir þá sem eru í stöðugum hávaða í starfi.

Mögulegt er að uppfæra heyrnarvörnina í önnur **Serenity** kerfi og nota áfram sérsmíðuðu hlustarstykkin.

Ef þarfir varðandi dempun breytast og þörf er á minni eða meiri dempun þá er hægt að skipta um dempunarsíur.



- Sérsmíðuð hlustarstykki (*eShells*)
- Situr þétt og örugglega í eyrunum
- Auðveld síma- eða talstöðvarsamskipti í hávaða
- Slitsterk, má þvo í þvottavél (allt að 60°C)
- Hálsól m/öryggislæsingum og klemmu
- Mismunandi dempunarsíur í boði
- Gæðaeftirlit; mæling á þéttleika og dempun
- Stálkúla fyrir málmgreiningartæki (valfrjálst)
- Einkennisstafir grafnir í hlustarstykkin
- PTT-hnappar (*Push-to-talk*) fyrir talstöðvar í boði
- Tvær tegundir af svanaháls hljóðnema
 - Staðlaður (stuttur armur)
 - Stefnuvirkur (langur armur, þarf að staðsetja beint fyrir framan munninn). Hentar vel í háværu umhverfi
- Vegur einungis 22 grömm
- Taska og hreinsihald fylgja



HEYRÐU

Sigtúni 42- 105 Reykjavík- Sími: 561 8500
Netfang: sala@heyrdur.is- Vefur: www.heyrdur.is

PHONAK

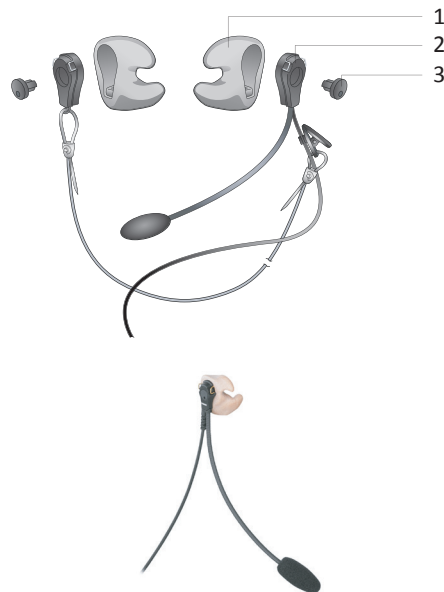
Heyrnarvarnir

Phonak Serenity SPC

Heyrnarvörn með fasta “*passive*” dempun og samskiptakerfi

Serenity SPC heyrnarvörnin samanstendur af :

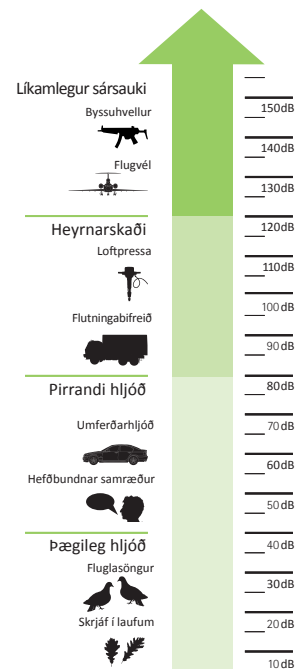
1. Hustarstykki (eShells)
2. Hlustarstykkaeiningum (earJacks™)
3. Dempunarsíum sem til eru í þremur mismunandi útgáfum



Staðlaður svanaháls hljóðnemi (stuttur armur)



Stefnuvirkur svanaháls hljóðnemi (langur armur)
Hentar vel í mjög háværu umhverfi



Heyrnarvarnir

Phonak Serenity SPC

Heyrnarvörn með fasta "passive" dempun og samskiptakerfi

Almennar upplýsingar

Þyngd	22 grömm
Næmi hátalara	94 dBA @ 150 mVRMS
Viðnám hátalara	50 Ω DC, 100 Ω @ 1 kHz
Hámarks hljóðstyrkur	100 dB (SPL)
Kraftur við að aftengja snúru	50 N
Notkunarhitastig	-20°C til +60°C
Rafsegulviðssamhæfi (EMC)	EN 55022, EN 55024

Staðlaður svanaháls hljóðnemi (stuttur armur)

Næmi hljóðnema	44 (±3) dB re. 1 v/Pa við 1 kHz
Spenna fyrir hljóðnema	2.0V - 6.0 V (1.3V - 4.0V með earJack svanaháls hljóðnema með símatengi 2.5 / 3.5mm)
Hljóðnemi	Rafmagn, stefnuvirkur, hávaðaminnkandi virkni Hægt að færa hljóðnema milli hlustarstykki
Vottun	EN 352-2

Stefnuvirkur svanaháls hljóðnemi (langur armur)

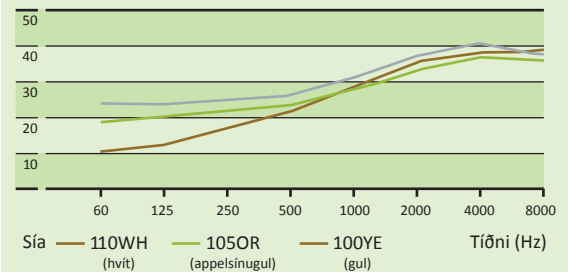
Næmi hátalara	94 dBA @ 150 m/CRMS
Viðnám hátalara	50 Ω DC, 100 Ω @ 1 kHz
Hámarks hljóðstyrkur	100 dB (SPL)
Kraftur við að aftengja snúru	50 N
Notkunarhitastig	-20°C til +60°C
Rafsegulviðssamhæfi (EMC)	EN 55022, EN 55024

Dempunargildi í dB fyrir mismunandi dempunarsíur

Tegund síu	Heildardempun*	H	M	L
110WH - hvít	28	31	24	20
110OR - appelsínugul	24	26	20	17
110YE - gul	25	30	22	16

H: Dempun á háum tíðnum, M: Dempun á miðtíðnum, L: Dempun á lágum tíðnum
*SNR: Single Number Rating attenuation value

Meðaltalsdempun (dB)


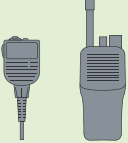

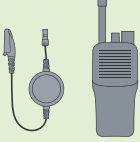

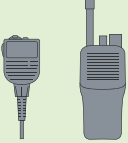
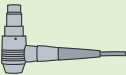

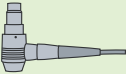


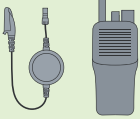





CE vottun samkvæmt 89/686/EEC og EN 352-2:2002

Heyrnarvarnir

Phonak Serenity SPC

Heyrnarvörn með fasta "passive" dempun og samskiptakerfi

Útfærsla	Lýsing	Notkun	Tengimöguleikar
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, Binder 620	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - Snúra, 120cm - Binder 620 tengi 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Til notkunar með mismunandi tegundum talstöðva með stöðluðum 2^{PTT}-hnappi (<i>Push-to-talk</i>) - Sjá lista yfir 2^{PTT}-hnappa og samhæfingarlista yfir talstöðvar 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, 35M1	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - Snúra, 120cm - Tengi 3.5mm / 4 póla 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Til notkunar með mismunandi tegundum talstöðva og handhljóðnema 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, 2.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - Snúra, 120cm - Tengi 2.5mm / 3 póla 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Til notkunar með mismunandi tegundum talstöðva og handhljóðnema 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, Condor	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - MicMute rofi - Snúra, 120cm - Fischer tengi 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Tengjanlegt við öll Condor kallkerfi 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, MicMute Condor	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - MicMute rofi - Snúra, 120cm - Fischer tengi 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Val um að hafa stöðugt kveikt á hljóðnema eða kveikja á honum með rofa (<i>Press-to-talk</i>) - Tengjanlegt við öll Condor kallkerfi 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, Binder 620	<ul style="list-style-type: none"> - Langur háls <i>Close-talk</i> - Snúra, 120cm - Binder 620 tengi 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í mjög miklum umhverfishávaða eða upp að 100-105 dB SPL - Til notkunar með mismunandi tegundum talstöðva með stöðluðum 2^{PTT}-hnappi (<i>Push-to-talk</i>) - Sjá lista yfir 2^{PTT}-hnappa og samhæfingarlista yfir talstöðvar 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, símatengi 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - Snúra, 120cm - Tengi 3.5mm / 4 póla 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Samhæft með flestum tegundum snjallsíma 	
SPC earJacks™, ásamt svanaháls hljóðnema, símatengi 2.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - Staðlaður háls - Snúra, 120cm - Tengi 2.5mm / 3 póla 	<ul style="list-style-type: none"> - Fyrir samskipti í umhverfishávaða upp að 90-95 dB SPL - Samhæft með mismunandi tegundum þráðlausra síma, annað hvort beint eða með millistykki - Sjá lista yfir millistykki og samhæfingu við síma 	