

Serenity SPC

Hørebeskyttelse med krystalklar kommunikation



Produktbeskrivelse

Serenity SPC høreværn er personligt formstøbt efter brugerens ører. Høreværnene er meget lette og der er isat et akustisk filter, som udvælges efter brugerens behov for støjdæmpning. Med Serenity SPC er brugeren sikret klar kommunikation og optimal hørebeskyttelse.

Det integrerede headset sikrer klar og sikker kommunikation ved brug af mobiltelefon, selv i støjende omgivelser. Tillige sikrer designet af "earJack™" adapteren mulighed for sammenkobling til andre Serenity produkter.

Serenity SPC fremstilles i klinisk nylon og er behagelige at bruge selv i lang tid. Tillige har høreværnene en lang levetid grundet materialets hårdhed og modstand overfor eksempelvis kemiske stoffer og høj varmepåvirkning.

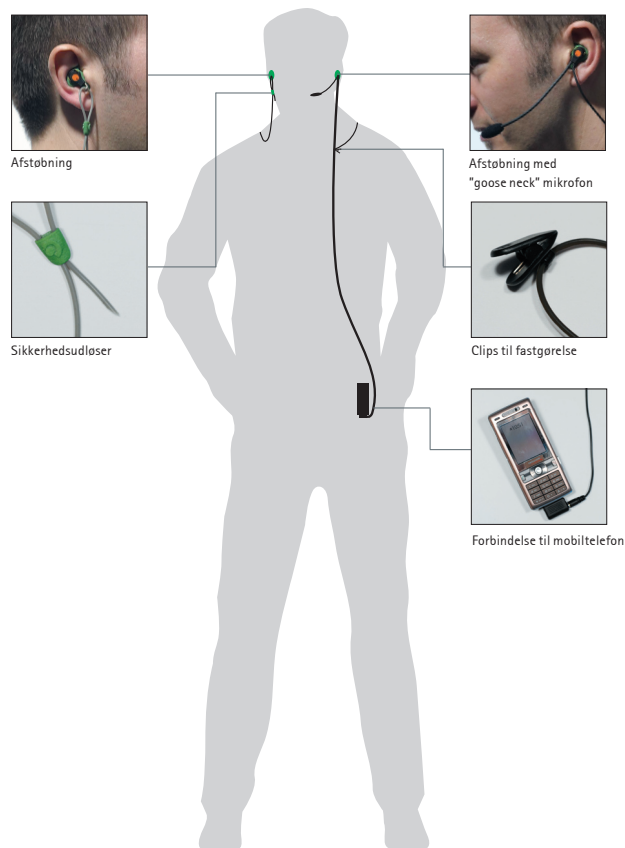
Fordele ved Serenity SPC

1. Integreret headset til kommunikation
 - Uforstyrret kommunikation selv i støjende omgivelser
 - Opretholdelse af støjbeskyttelsen når der tales i telefon
2. God taleforståelighed i støjende omgivelser
3. God talegengivelse selv i støjende omgivelser eller ved fysisk anstrengelse
4. Mulighed for tilslutning til en lang række mobiltelefoner og trådløse telefoner
5. Headsettet kan bruges af andre, der har Serenity SP høreværn
6. Beskyttelse mod støj certificeret gennem forbindelsesboksen (PAC)
7. Mulighed for at skifte dæmpningsfiltre, så man altid har den rette beskyttelse
8. God komfort selv ved brug i lang tid
9. Ingen gener ved samtidig brug af hjelm eller anden hovedbeklædning
10. Lave omkostninger ved genbestilling

Typiske anvendelsesmuligheder

- Kemisk industri
- Byggeriet / anlægsbyggerier
- Minører og sprængstofekspert
- Lufthavspersonel
- Redningstjenester
- Militær / politi
- Sikkerhedsvagter / sikkerhedspersonel
- Motorcyklister

Brug Serenity SPC hvor sikker og uforstyrret kommunikation i støjende omgivelser er et must.



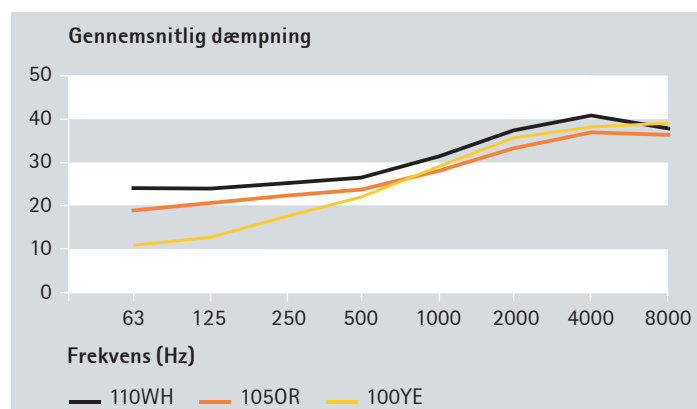


Certificering

Serenity SPC er i overensstemmelse med EU direktiv 89/686/EEC for personlige værnemidler og systemet er testet og godkendt ifølge EN 352-2:2002 stk. 2.

Serenity SPC er i overensstemmelse med RN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 klasse B og EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 der implementerer EMC direktivet 89/336/EEC.

Hørebeskyttelse



Filter	Dæmpningsværdier i dB			
	SNR	L	M	H
110WH	28	20	24	31
105OR	24	17	20	26
100YE	25	16	22	30

H Dæmpning i det højfrekvente område
M Dæmpning i det mellefrekvente område
L Dæmpning i det lavfrekvente område
SNR Allround dæmpning

Tekniske specifikationer

Mikrofonfølsomhed	-44 (± 3) dB re. 1 V/Pa ved 1 kHz
Mikrofonspænding	1.5 ... 10 V
Mikrofontransmission	Støjreducerende mikrofon placeres valgfrit i enten højre eller venstre afstøbning
Højtalerfølsomhed	94 dBA ved 150 mV _{RMS}
Højtalermodstand	50 DC 100 ved 1 kHz
Telefon tilslutning	2,5 mm 3-benet stik. Adapter til de fleste telefoner forefindes
Droptest på cementgulv	5 drops fra 1,8 meter
Kabel trækraft	50 N
Arbejdstemperatur	-20 ... +60°C
Test om brandfarlighed jf. EN 13819-1 ch. 5.6	Bestået