

Protection auditive statique et modulaire

Serenity SP est un système de protection auditive modulaire sur mesure. Cette modularité permet d'insérer différents filtres acoustiques et/ou casques interchangeables dans les coques auriculaires de l'utilisateur, par exemple pour changer le niveau d'atténuation ou utiliser un autre dispositif Serenity.

Serenity SP

Caractéristiques :

- Coques d'oreilles en nylon, moulées individuellement (eShells) :
 - Confort exceptionnel
 - Pas de transpiration, pas d'irritation
 - Très légères
 - Extrêmement robustes
 - Reproduction à bon prix des coques
- Filtres acoustiques d'atténuation inclus dans les earJacks :
 - Différents niveaux d'atténuation du bruit
 - Perception des signaux d'alarmes maintenue



- Niveau de protection vérifiable
- Compatible avec les casques, masques et lunettes
- Peut être complété avec de la communication

Caractéristiques générales

Poids	10 g
Marquage	Identification personnelle sur chaque coque
Accessoires	Corde en silicone avec fermetures de sécurité Pince de fixation Détection métallique (optionnelle) Etui de rangement

Spécifications des protections auditives

Serenity SP est conforme avec la directive EU 2016/425 et a été testé et certifié selon EN 352-2:2020 and ANSI S3.19-1974.

Valeurs de certification (dB)

Phonak Serenity SP filtre blanc ou anthracite 110WH / 110AN										
SNR (dB)	32	H	30	M	30	L	30	NRR (dB)	25	
SNR _m (dB)	33.6	H _m	32.2	M _m	32.9	L _m	33.1			
SNR _s (dB)	2.0	H _s	2.0	M _s	2.7	L _s	3.2			

Phonak Serenity SP filtre orange 105OR										
SNR (dB)	31	H	30	M	29	L	26	NRR (dB)	22	
SNR _m (dB)	33.2	H _m	32.5	M _m	32.2	L _m	29.8			
SNR _s (dB)	2.7	H _s	2.7	M _s	3.1	L _s	3.5			

CE Certification data according to EN 352-2:2020									
F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA (dB)	28.1	34.0	32.8	34.8	34.5	33.6	31.5	40.7	
SD (dB)	2.4	3.8	3.3	5.4	3.9	4.1	2.8	5.1	
APV (dB)	25.7	30.2	29.5	29.4	30.6	29.5	28.7	35.6	

CE Certification data according to EN 352-2:2020									
F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA (dB)	22.9	26.8	28.3	31.5	34.4	33.9	31.9	42.6	
SD (dB)	3.7	3.9	5.6	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	
APV (dB)	19.2	22.9	22.7	27.1	29.9	29.3	27.2	37.8	

Certification data according to ANSI S3.19-1974									
F (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MA (dB)	34.0	33.4	35.3	34.7	34.6	38.3	32.3	40.4	41.3
SD (dB)	4.4	4.5	4.1	4.3	4.2	5.7	3.6	4.1	4.5

Certification data according to ANSI S3.19-1974									
F (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MA (dB)	26.4	27.2	31.4	33.4	33.6	38.0	30.0	38.4	41.4
SD (dB)	4.1	4.4	5.0	5.0	4.7	4.7	4.4	5.2	2.9

Phonak Serenity SP filtre jaune 100YE										
SNR (dB)	29	H	30	M	27	L	21	NRR (dB)	21	
SNR _m (dB)	31.1	H _m	32.8	M _m	29.3	L _m	23.9			
SNR _s (dB)	2.5	H _s	2.9	M _s	2.6	L _s	2.5			

Key: L Valeur d'atténuation des basses fréquences
M Valeur d'atténuation des fréquences moyennes
H Valeur d'atténuation des hautes fréquences
SNR Coefficient à numéro unique
F Fréquence
MA Atténuation moyenne
SD Variation standard
APV Valeur de protection supposée
NRR Coefficient d'atténuation sonore

CE Certification data according to EN 352-2:2020									
F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MA (dB)	14.5	19.3	20.8	27.5	33.4	33.7	31.5	41.8	
SD (dB)	2.3	2.8	2.5	3.4	4.2	4.1	3.9	4.5	
APV (dB)	12.2	16.5	18.3	24.1	29.2	29.6	27.6	37.3	

Certification data according to ANSI S3.19-1974									
F (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MA (dB)	18.1	20.1	26.8	31.9	33.1	38.5	31.4	37.6	43.2
SD (dB)	3.0	2.9	3.7	3.4	3.5	5.1	5.0	7.1	3.9