

Serenity SP/SPC

Données techniques

Protection auditive statique et modulaire

Serenity SP et Serenity SPC sont des **protections auditives sur mesure et modulaires**. La modularité permet d'insérer différents filtres statiques dans les coques (Serenity SP) ou de compléter la protection avec un casque audio afin d'obtenir un Serenity SPC. Le SPC combine protection statique et communication par téléphone sans fil ou radio. Serenity SP et SPC sont ultralégers, ergonomiques et extrêmement confortables.

Serenity SP



Caractéristiques :

- Coques d'oreilles en nylon, moulées individuellement :
 - 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 avec le SafetyMeter
- Compatible avec les casques, masques et lunettes de protection
- Peut être complété avec de la communication et/ou une protection dynamique

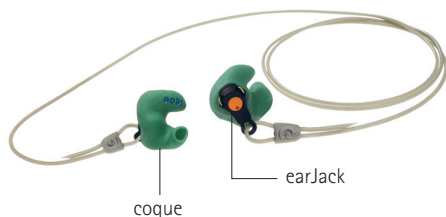
Serenity SPC (avec communication)



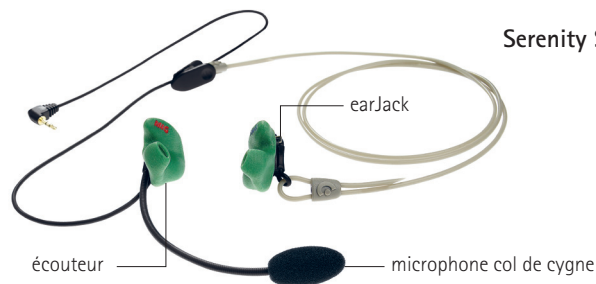
Serenity SPC offre les mêmes caractéristiques de protection, plus :

- Casque de communication intégré dans le earJack (peut être monté sur la coque gauche ou droite)
- Connexion aux téléphones mobiles et sans fil
- Connexion aux radios (via PTT séparé)
- Protection auditive ininterrompue durant les appels
- Excellente compréhension de la parole dans les environnements bruyants
- Transmission claire de la parole – également dans le bruit ou lors de mouvements corporels brusques
- Casque réutilisable avec les coques d'autres utilisateurs

Serenity SP



Serenity SPC



CE
0086



Distribué par :

EPI-3D Protection

10 rue Soddy 94000 Créteil

Tel : 01 43 99 98 37 Fax : 01 55 97 00 53

www.epi3d.fr mail : infos@epi3d.fr

PHONAK life is on

Serenity SP/ SPC

Caractéristiques générales

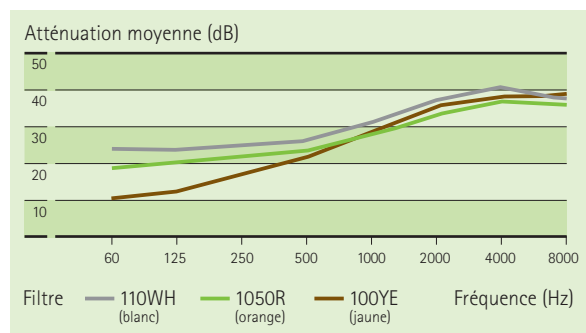
Poids Serenity SP 10 g
Serenity SPC 22 g

Marquage Identification personnelle imprimée 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/SPC)

Serenity SP et Serenity SPC sont conformes avec la directive EU 89/686/EEC. Ils ont été testés et certifiés selon EN 352-2:2002.



Valeurs d'atténuation (dB)

Filtre	SNR	L	M	H
110WH	28	20	24	31
1050R	24	17	20	26
100YE	25	16	22	30

Légende : SNR Valeur d'atténuation Single Number Rating
L Valeur d'atténuation des basses fréquences
M Valeur d'atténuation des fréquences moyennes
H Valeur d'atténuation des hautes fréquences

Spécifications techniques (Serenity SPC)

Sensibilité du microphone	-44 (± 3) dB re. 1 V/Pa at 1 kHz
Alimentation du microphone	1.5 V ... 10 V
Type de microphone	Electret, conversation de proximité, élimination des bruits
Sensibilité de l'écouteur	94 dBA @ 150 mVRMS
Impédance de l'écouteur	50 Ω DC 100 Ω @ 1 kHz
Volume maximum de l'écouteur	100 dB(SPL)
Connexion téléphone/radio	Connecteur casque jack 3 pôles, adaptateurs pour les téléphones portables disponibles, unités PTT indépendantes disponibles pour les radios
Effort de traction du câble	50 N
Plage de températures opérationnelles	-20°C - +60°C
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 55022, EN 55024
Inflammabilité	EN 13819-1 ch. 5.6

