



## SERENITY SP



Protection auditive moulée sur-mesure



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Serenity SP est un système de protection auditive totalement modulaire. Confortable à porter du matin au soir, mais suffisamment robuste pour être utilisée dans l'industrie lourde, la protection auditive Serenity SP offre plusieurs filtres d'atténuation (amortissement du son) pour pouvoir être utilisée dans des environnements avec des niveaux de bruits différents.

Grâce à sa modularité, les utilisateurs peuvent remplacer Serenity SP par tout autre système Serenity (sauf Serenity Classic). Il suffit de retirer les coques eShell\* du système SP et de les fixer sur Serenity SPC pour ajouter une fonction de communication, sur Serenity DP+ pour ajouter une protection dynamique ou sur Serenity DPC+ pour ajouter les deux.

*\*Coques creuses, résistantes, produites en nylon médical, fabriquées sur mesure pour s'adapter au conduit auditif.*

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Protection auditive moulée sur-mesure
- ✓ Atténuation statique (passive) du niveau de bruit
- ✓ Différents filtres acoustiques disponibles pour une protection personnalisée
- ✓ 3 coloris : vert, bleu, beige

### DONNÉES TECHNIQUES

- ✓ Poids : 10 g
- ✓ Marquage : Identification personnelle imprimée sur chaque coque
- ✓ Norme : EU directive 89/686/EEC
- ✓ Accessoires : cordon en silicone avec fermetures de sécurité
- ✓ Pince de fixation
- ✓ Détection métallique (optionnelle)
- ✓ Etui de rangement

### ATTÉNUATIONS

		FRÉQUENCES	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ	8000 HZ		
FILTRE BLANC	110WH	Mf	23,1	25,2	26,1	30,1	34,3	40,1	37,9	H	31
		sf	8,6	7,1	5,7	3,8	3	6,4	6,1	M	24
		APVf	14,5	18,1	20,4	26,3	31,3	33,7	31,8	L	20
FILTRE ORANGE	1050R	Mf	20,3	22,1	23,8	27,8	31,4	37,9	37,2	H	26
		sf	6,6	7	8,1	6,6	5,9	7,4	6,7	M	20
		APVf	13,7	15,1	15,7	21,2	25,5	30,5	30,5	L	17
FILTRE JAUNE	100YE	Mf	13,8	17,8	22,9	28,3	32,6	38,6	39,1	H	30
		sf	4	3,7	4,8	4,2	3,4	4,9	3,3	M	22
		APVf	9,8	14,1	18,1	24,1	29,1	33,7	35,8	L	16

- SNR : indice global d'affaiblissement (ou d'atténuation)
- H : atténuation hautes fréquences
- M : atténuation moyennes fréquences
- L : atténuation basses fréquences
- APVF : atténuation garantie par bandes d'octaves (ou bandes de fréquences)