



SERENITY SPC

Système de protection auditive passif avec communication radio/téléphone



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Serenity SPC est un système de protection auditive intra-auriculaire statique (passif), conçu pour être utilisé dans les environnements les plus difficiles, noyés dans des bruits constants.

Compatible avec les radios portables professionnelles, les téléphones mobiles et les téléphones fixes sans fil, cette solution modulaire vous permet d'utiliser différents filtres acoustiques interchangeables et/ou différents casques à venir insérer dans les coques d'oreilles de l'utilisateur (eShells). Ceci peut être fait dans le but de changer le niveau d'atténuation ou bien dans le but d'utiliser un autre appareil de la gamme Serenity. Le Serenity SPC est léger, ergonomique et très confortable à l'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Compréhension parfaite des conversations radiophoniques/téléphoniques dans le bruit
- ✓ Transmission de la parole et non des bruits ambiants
- ✓ Totalement modulaire – retirer l'eShell pour changer de système Serenity
- ✓ Protection auditive statique (passive)
- ✓ Coques eShell sur-mesure (coques creuses, résistantes, en nylon médical)
3 coloris : vert, bleu, beige

DONNÉES TECHNIQUES

- Micro col de cygne standard (bras court)
 - ✓ Sensibilité du microphone : -44 (±4) dB re. 1V/Pa at 1 kHz
 - ✓ Alimentation du microphone : 2.0V - 6.0 (1.3V - 4.0V avec Earjack Headset LIM Boom, téléphone 2.5 / 3.5mm)
 - ✓ Type de microphone : Electret, élimination des bruits
- Micro pour usage de proximité (bras long)
 - ✓ Sensibilité du microphone : -38 (+/- 4) dB re. 1V/Pa à 1kHz champ de proximité (6mm)
 - ✓ Alimentation du microphone : 1.3V - 10V
 - ✓ Type de microphone : Electret, élimination des bruits, usage de proximité
- Spécifications communes
 - ✓ 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)
 - ✓ Effort de traction du câble : 50 N
 - ✓ Plage de températures opérationnelles : -20°C - +60°C
 - ✓ Compatibilité électromagnétique (EMC) : EN 55022, EN 55024

ATTÉNUATION COQUE eShell

		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	SNR 28
		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	SNR 24
		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	SNR 25
		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	