



Oreillette radio avec protection auditive dynamique



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Primero DPC+ est une oreillette radio avec protection contre le bruit, destinée aux environnements les plus bruyants.

En lieu et place d'un microphone col de cygne, Primero DPC+ emploie un microphone miniature, situé dans l'earJack de la coque eShell, et un algorithme de traitement du signal qui prélève la voix de l'utilisateur à l'intérieur du conduit auditif.

Le système peut donc fonctionner efficacement dans des bruits pouvant atteindre 115 dB (le même niveau que les concerts rock les plus forts), tout en assurant que le bruit ambiant ne sera jamais transmis à la personne qui écoute la radio.

L'atténuation auditive active de Primero DPC+ (amortissement du son), permet d'activer la protection auditive de l'utilisateur uniquement quand les niveaux sonores atteignent des valeurs dangereuses. Il peut ainsi bénéficier de son audition directionnelle naturelle dans les périodes plus calmes.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Atténuation automatique (amortissement) des sons dangereux, y compris les impulsions sonores (par exemple, coups de feu et collisions)
- ✓ Transmission de la parole, pas du bruit ambiant
- ✓ Audition naturelle dans les environnements calmes (avec volume ajustable)
- ✓ Coques d'oreille sur-mesure eShell (coques creuses, résistantes, en nylon médical)
3 coloris : vert, bleu, beige
- ✓ Embouts génériques disponibles (pour un emploi temporaire ou une utilisation occasionnelle)
- ✓ Totalement modulaire (coques compatibles avec les systèmes Serenity de Phonak)

DONNÉES TECHNIQUES

- ✓ Volume maximal du haut-parleur dans l'oreille (sans signal radio) : 82(+/-2) dB(A) équivalent champ libre
- ✓ Etendue du contrôle du volume du son ambiant (8 niveaux) : -15 dB...+6 dB(A) vs l'audition naturelle
- ✓ Volume maximal du haut-parleur dans l'oreille (avec signal radio) : 91(+/-2) dB(A) équivalent champ libre
- ✓ Niveau de bruit ambiant maximal pour le fonctionnement du captage de la voix : 115(+/-2) dB(A) équivalent champ libre
- ✓ Alimentation : alimentation de la radio ou pile LR03 (AAA) interne
- ✓ Alimentation radio : 3.3 V...24 V
- ✓ Durée de vie de la pile : 200 h (système non relié à une radio)
- ✓ Poids du système : 90 g
- ✓ Plage de température de fonctionnement : - 20°C... +60°C
- ✓ Normes : EN 352-7/EN 352-2/EN 55022/EN 55024
- ✓ Connecteurs radio : Compatible avec la plupart des radios portables professionnelles

ATTÉNUATIONS « PASSIVES » DES EMBOUTS

		125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ	8000 HZ		
COQUE MOULÉE	SUR MESURE	21,8	21,9	21,1	26,7	32,7	29,8	31,7	H	27
		5,2	5,2	5,8	4	3,5	3,4	4,7	M	20
		16,7	16,7	15,3	22,8	29,2	26,5	27	L	18
EMBOUT SILICONE	STANDARD	23,4	21,4	20,5	22,7	27	23,1	26,4	H	21
		3,6	4,2	2,5	3,5	3	4,2	4,8	M	19
		19,8	17,2	18	19,2	24	18,9	21,6	L	19
EMBOUT MOUSSE	STANDARD	25	23,4	23,1	26,4	29,7	28,3	31,6	H	26
		3,9	4,7	4,3	4,9	2,2	2,7	3,8	M	22
		21,1	18,7	18,8	21,5	27,5	25,6	27,8	L	20