

*Oticon Dual Connect est une série d'appareils auditifs RITE alimentés par une pile 312. Dual Connect combine les performances acoustiques les plus évoluées avec un design discret et magnifique. La technologie sans fil haut débit incluse dans Dual Connect utilise la puissance de traitement de deux appareils auditifs pour fournir le meilleur son et le plus naturel. Les paramètres acoustiques et les fonctions numériques avancées sont synchronisées binauralement, offrant ainsi les meilleures performances audiologiques possibles aux utilisateurs atteints de pertes auditives légères à sévères. Dual Connect est disponible dans quatre versions offrant des niveaux de performances différentes : **XW, W, V, et Pro.***

CARACTERISTIQUES

Spatial Sound

Les aides Dual Connect adaptées de manière binaurale travaillent comme une unité centrale de traitement, aidant à la localisation des sons dans l'environnement sonore. La conscience et la compréhension spatiale sont essentielles pour que le cerveau puisse discriminer les sons. Il a été prouvé que ceci améliore la compréhension de la parole.

RISE

Les Dual Connect sont basés sur la technologie RISE fournissant un traitement du signal ultra rapide. Celle-ci permet une qualité sonore supérieure sans distorsion dans toutes les situations.

Connectivité totale et télécommande

Associé au Streamer (en option), Dual Connect offre aux utilisateurs un large éventail d'options de connectivité entre les appareils auditifs et les technologies Bluetooth comme les téléphones et la télévision. Le Streamer peut également être utilisé pour changer les programmes des aides auditives et régler leur volume.

Contrôle de Larsen avancé

Dual utilise le système de suppression dynamique du Larsen. Cette fonction extrêmement efficace élimine le Larsen dans pratiquement toutes les situations.

Protection contre l'humidité et le cérumen

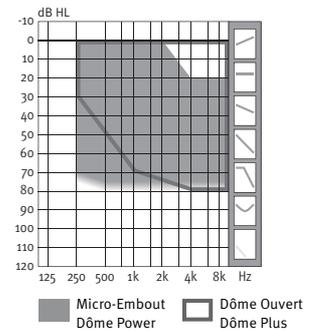
Les appareils Dual sont traités avec un revêtement nano pour éviter la corrosion, et les écouteurs Dual bénéficient d'une double protection contre le cérumen.

Durée de la pile

La technologie RISE optimisée fournit à votre patient une durée d'utilisation allant jusqu'à 160 heures avec une pile 312 standard.



PLAGE DE CORRECTIONS



Caractéristiques standards

- Extreme bandwidth 10 kHz
- Durée de vie de la pile optimisée
- Suppression dynamique du Larsen
- My Voice
- Bobine spéciale téléphone
- Programme AutoPhone
- Gestion Tri-mode du bruit
- Directivité Multibande Adaptative
- Dynamique Vocale Optimisée (DVO)
- Clarity2
- Sélecteur de typologie, jusqu'à 5 profils
- Gestionnaire d'Adaptation Automatique ou Manuel
- Front Focus
- Mémoire
- Streamer en option
- Jusqu'à 4 Programmes (avec le Streamer)
- Compatible nEARcom



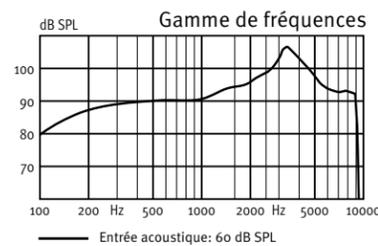
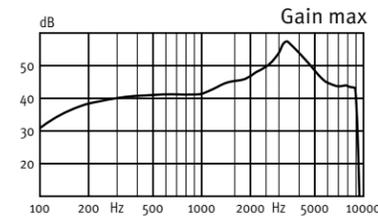
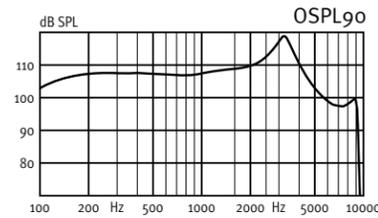
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures ont été réalisées avec un coupleur fermé.

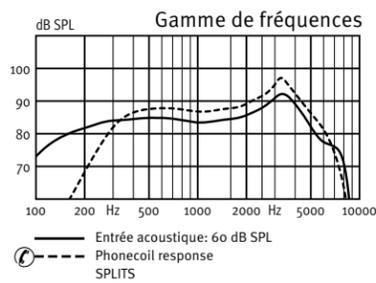
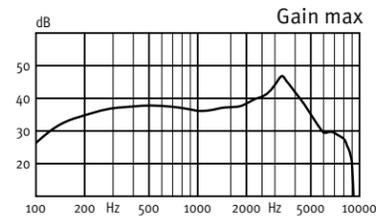
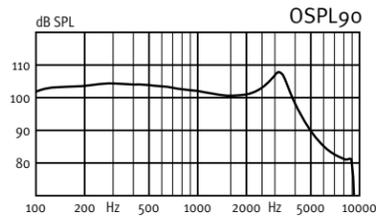
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	102 dB SPL
Gain Maximum	Pic	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Moyenne	43 dB	38 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-9000 Hz
Sensibilité bobine	HFA SPLITS L/R	-	89/89 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.4 %	0.4 %
	800 Hz	0.6 %	0.5 %
	1600 Hz	0.7 %	0.8 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 mA	1.1 mA
	Typique	1.1 mA	1.1 mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41)	Typique	140 heures
		130-160 heures*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-24 dB SPL

*) En fonction de la capacité de la pile



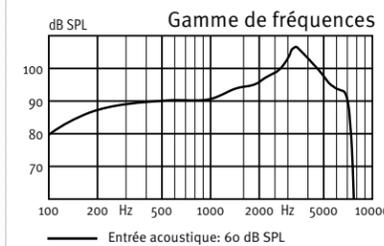
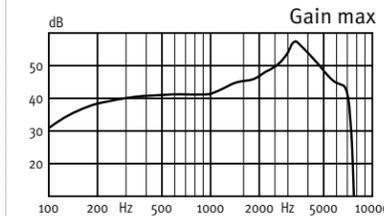
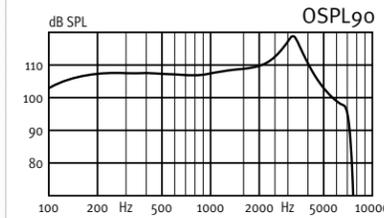
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures ont été réalisées avec un coupleur fermé.

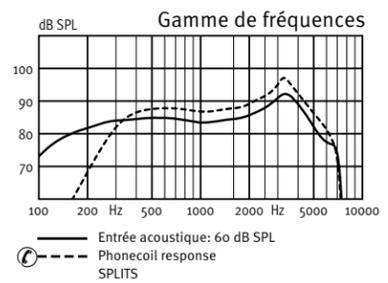
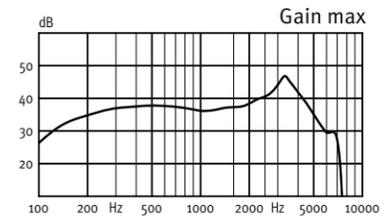
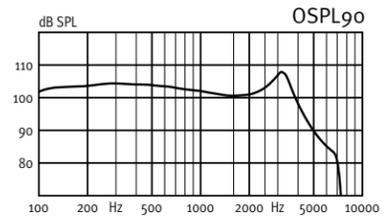
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	102 dB SPL
Gain Maximum	Pic	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Moyenne	43 dB	38 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Sensibilité bobine	HFA SPLITS L/R	-	89/89 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.4 %	0.4 %
	800 Hz	0.6 %	0.5 %
	1600 Hz	0.7 %	0.8 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 mA	1.1 mA
	Typique	1.1 mA	1.1 mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41)	Typique	140 heures
		130-160 heures*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM / DECT	-25/-24 dB SPL

*) En fonction de la capacité de la pile

CARACTERISTIQUES	XW	W	V	PRO
Traitement Binaural Avancé	Oui	Non	Non	Non
Synchronisation Binaurale	Oui	Oui	Non	Non
Coordination Binaurale	Oui	Oui	Oui	Non
Binaural DFC	Oui	Oui	Oui	Non
My Voice	Oui	Non	Non	Non
Streamer	Option	Option	Option	Non
Bande Passante	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Bandes de réglages	10	8	6	6
Directivité adaptative	Multi-bandes	Multi-bandes	Mono bande	Mono bande
Front Focus	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion du Bruit	Tri-mode	Tri-mode	Bi-mode	Bi-mode
Méthodologies DVO/Clarity2	Oui	Oui	Oui	Oui
DFC2	Oui	Oui	Oui	Oui
Mémoire/datalogging	Oui	Oui	Oui	Oui
Bobine spéciale téléphone	Oui	Oui	Oui	Oui
Auto Phone	Oui	Oui	Oui	Oui
Typologies	5	5	3	3

MODELE RITE

Ecouteur	Disponible en 4 longueurs : Court, Moyen, Long et Très Long (1-4).
Dôme ou Embout	Dôme ouvert : disponible en trois tailles : 6 mm, 8 mm, 10 mm Dôme Plus : une seule taille. Dôme Power: disponible en trois tailles: 8 mm, 10 mm et 12 mm. Micro-Embout: nécessite une empreinte.
Pièce de maintien	Assure un bon maintien et du confort. Un seul modèle pour les côtés droit et gauche.

ADAPTATION

Les appareils Dual Connect sont programmés grâce au logiciel Genie 2008.2 ou supérieur qui est compatible avec NOAH 3 ou supérieur. Ils peuvent être programmés en utilisant le câble N°3 ou sans fil avec nEARcom.

Programmation avec fil	Cordon # 3
Programmation sans fil	nEARcom

nEARcom permet une liaison sans fil entre NOAHlink et un ou deux appareils sans fil. De plus, nEARcom permet de conserver le branchement des cordons de programmation et il remplace le collier NOAHlink existant.

COULEURS



Base
(Filtre anti-vent et tiroir pile)

