

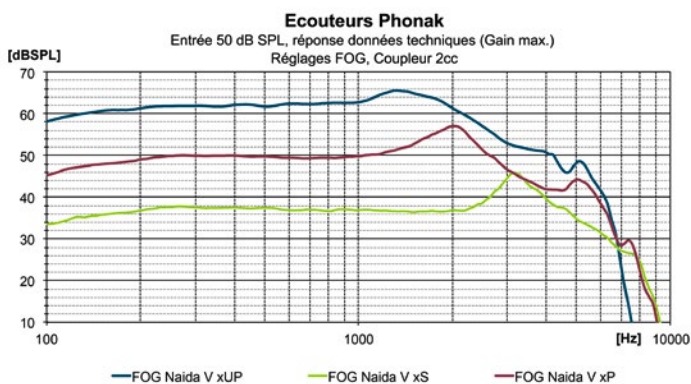
Phonak Fast Facts



Écouteur xUP pour Naída™ V-RIC et Sky™ V-RIC

De quoi s'agit-il ?

L'écouteur xUP est l'écouteur le plus puissant de la gamme d'aides auditives RIC de Phonak. Il est conçu pour être utilisé avec les aides auditives Phonak Naída V-RIC et Sky V-RIC dotées de coques sur-mesure.



La puissance supplémentaire a pu être obtenue à l'aide d'une conception améliorée encore jamais utilisée pour un écouteur placé dans le conduit auditif. Ce design est qualifié d'écouteur «à événement dorsal». A l'arrière du châssis de l'écouteur deux trous d'aération sont ajoutés à la cavité étanche où se trouvent la bobine et la membrane, afin d'avoir une cavité étanche dans tout le volume de la coque cShell. La cavité à l'avant de l'écouteur, qui abrite la membrane et la sortie audio, n'est pas ventilée, il n'y a donc aucun risque accru d'effet Larsen.

Quels sont les avantages ?

L'objectif de l'écouteur à événement dorsal est de réduire la rigidité de la membrane en permettant au volume d'air comprimé par les déformations de la membrane de s'échapper. La membrane étant moins rigide,

l'amplitude de vibration est supérieure, ce qui crée un niveau de sortie plus important jusqu'à 6dB dans les graves. La ventilation dorsale de l'écouteur xUP réduit considérablement la consommation de la pile par rapport aux écouteurs non ventilés pour un niveau de sortie égal.

Quand l'utiliser ?

Grâce à la puissance améliorée de l'écouteur, l'aide auditive Naída V-RIC peut désormais être utilisée pour les pertes auditives pour lesquelles seule l'aide auditive Naída SP contour d'oreille était auparavant adaptée. La combinaison d'un fil mince et d'un boîtier contour d'oreille de taille réduite offre aux porteurs d'aides auditives puissantes une option esthétique dont ils ne pouvaient pas encore bénéficier. Ceux qui souhaitent un appareil plus petit et plus élégant peuvent enfin concrétiser leur vœu.

L'écouteur xUP peut uniquement être commandé avec une coque sur-mesure cShell pour les aides auditives Naída V-RIC et Sky V-RIC.

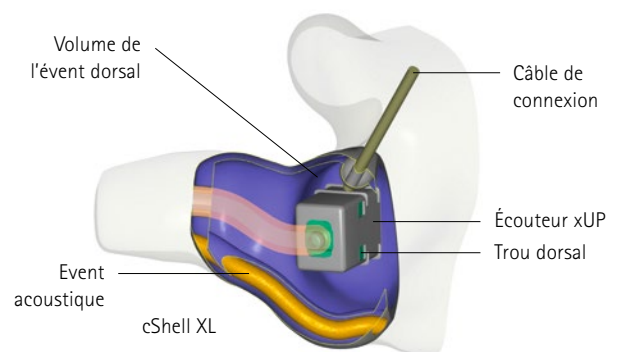


Schéma de l'écouteur xUP placé dans une coque sur-mesure cShell, illustrant la «l'événement dorsal».

Pour plus d'informations, consultez :

www.phonakpro.fr/naída-v

www.phonakpro.fr/sky-v

PHONAK
life is on