

# Moxi™ Fit ▲ Optimisée par North

N Moxi Fit Pro, N Moxi Fit 800, N Moxi Fit 700,

N Moxi Fit 600, N Moxi Fit 500

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur intra-canal (RIC)



Moxi Fit

## Profil de performance

	Moxi Fit Pro	Moxi Fit 800	Moxi Fit 700	Moxi Fit 600	Moxi Fit 500
Canaux	20	20	16	10	6

## Fonctions distinctives

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Traitement spatial binaural	•	•			
SoundNav	7	6	5	2	AutoMic
	environnements		environnements	environnements	environnements
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Automatique binaural	Automatique binaural	•	•	•
Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	
Gestionnaire d'Adaptation Automatique	•	•	•	•	•

## Caractéristiques

Adaptatif directionnel	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande	•
Effet Pavillon	•	•	•	•	•
Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

## Pour tous les niveaux de technologie

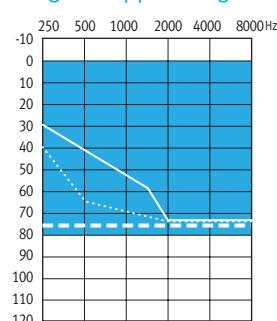
Équilibre Sonore Naturel, data logging et Log It All, gestion de l'effet Larsen, gestion du vent, masqueur d'acouphènes, programmes manuels, programmes de transmission, DuoLink, easy-t, technologie IntelliVent pour les options d'appareillage sur mesure, revêtement plasma, protection IP57, bobine téléphonique

## Accessoires (en option)

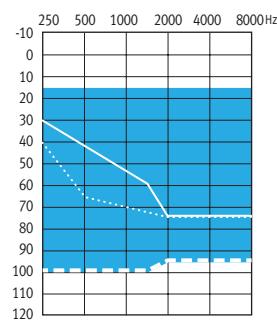
Télécommande Unitron 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

Type d'écouteur	Standard (xS)	Power (xP)	Super power (xSP)
Gain/niveau de sortie	113/47	127/57	131/63
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme power	•	•	
Micro embout	•	•	
Coque cShell	•	•	•

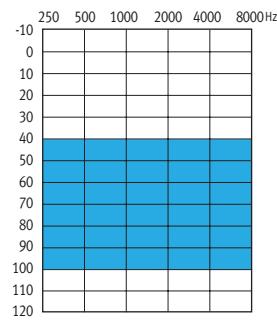
## Plages d'appareillage



Écouteur standard (xS)



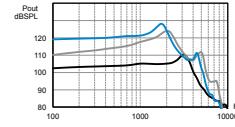
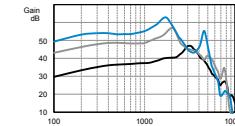
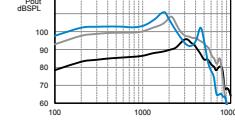
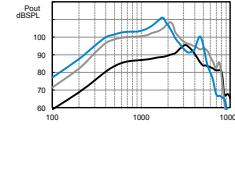
Écouteur power (xP)



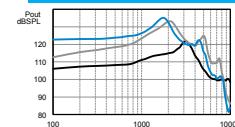
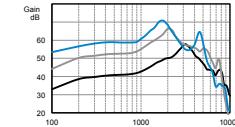
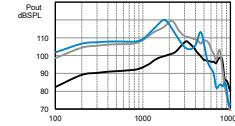
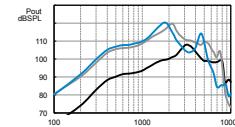
Écouteur super power (xSP)

- Dôme ouvert
- Dôme fermé
- Dôme power ou sleeve mold

**Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005**

Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Maximum (dB SPL)	113	127	131
Nominal (dB SPL)	110	124	128
Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL) à la RTF (dB SPL)	106	119	121
	105	121	127
			
<b>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</b>			
Maximum (dB)	47	57	63
Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA - FOG) (dB) à la RTF (dB)	40	49	56
	40	52	62
			
<b>Configuration de test de référence</b>			
Plage de fréquence (Hz)	≤100 - 8500	≤100 - 7300	≤100 - 5500
Gain test référence - RTG (dB)	29	42	44
Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.15	1.25	1.2
Durée moyenne de la pile (h)	160	140	150
Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	18	19
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
			
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</b>			
Immunité EMC par ANSI c63.19-2007 EMC, omni	89/0	102/0	104/0
	Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m		
— Micro			
- - - Bobine d'induction			
			
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</b>			
EMC immunity by ANSI c63.19-2007 EMC, omni/telecoil	M4/T4	M4/T4	M4/T4

**Données techniques coupleur OES – IEC 118-0**

Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Maximum (dB SPL)	122	133	135
à la RTF (dB SPL)	114	130	134
			
<b>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</b>			
Maximum (dB)	58	67	71
à la RTF (dB)	48	62	70
			
<b>Réponse en fréquence de base</b>			
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	≤100 - 10000	≤100 - 8000	≤100 - 5800
Gain test référence - RTG (dB)	39	55	59
Consommation au RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
Durée moyenne de la pile (h)	160	150	150
Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
			
<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b>			
à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	99	115	119
			
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</b>			
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	24/27/27	23/26/24	21/21/28

**Légende**

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP

**Conditions de test**

Type de pile : 312 ; Source : 1,3 V  
 Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). Appareil auditif configuré selon les paramètres de test Unitron TrueFit.  
 Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.  
 Le niveau de pression sonore de ces aides auditives dépasse 132 dB SPL.  
 Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.