

N Moxi Fit Pro, N Moxi Fit 800, N Moxi Fit 700, N Moxi Fit 600, N Moxi Fit 500 Gamme d'écouteurs intraauriculaires



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 environnements	6 environnements	5 environnements	2 environnements	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Binaural automatique	Binaural automatique	•	•	•
Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	
Gestionnaire de l'adaptation automatique	•	•	•	•	•

Fonctions

Directionnel adaptatif	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande	•
Effet pavillon	•	•	•	•	•
Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

Avec tous les niveaux de technologie

Équilibre sonore naturel, enregistrement des données et Log It All, gestion de l'effet Larsen, gestion du vent, masqueur d'acouphènes, programmes manuels, programmes de transmission sans fil, DuoLink, easy-t, technologie IntelliVent pour les écouteurs personnalisés, revêtement plasma, IP57, télécapteur

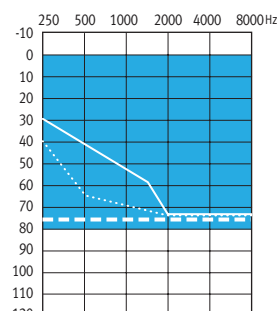
Accessoires (en option)

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

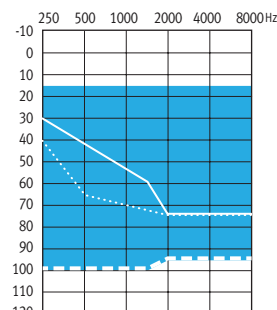
Type d'écouteur

	Standard (xS)	Puissant (xP)	Superpuissant(xSP)
Sortie / gain	113/47	127/57	131/63
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme puissant	•	•	
Embout	•	•	
cShell	•	•	•

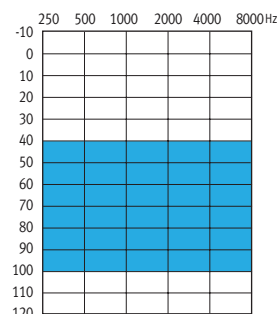
Guides d'appareils



Écouteur standard (xS)



Écouteur puissant (xP)



Écouteur superpuissant (xSP)

- Dôme ouvert
- ... Dôme fermé
- Dôme puissant ou embout

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

	Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	113	127	131
	Nominal (dB SPL)	110	124	128
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	121
	À la FRE (dB SPL)	105	121	127
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	47	57	63
	HFA - FOG (dB)	40	49	56
	À la FRE (dB)	40	52	62
	Réglages de mesure de référence (RMR)			
	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
	Gain référence d'essai (dB)	29	42	44
	Consommation au RMR (mA)	1.15	1.25	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	160	140	150
	Bruit d'entrée équivalent au RMR (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
	Sensibilité du télécapteur (31.6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	104/0
	Standard : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m			

Compatibilité électromagnétique

Immunité EMC en fonction d'ANSI c63.19-2007 EMC, omni	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

Données techniques de coupleur par spectrométrie optique IEC 118-o OES

	Fréquence référence d'essai - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	122	133	135
	À la FRE (dB SPL)	114	130	134
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	58	67	71
	À la FRE (dB)	48	62	70
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 5800
	Gain référence d'essai (dB)	39	55	59
	Consommation au GRE (mA)	1.15	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	160	150	150
	Bruit d'entrée équivalent au GRE (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
	Sensibilité du télécapteur			
	À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)	99	115	119

Compatibilité électromagnétique

Immunité EMC en fonction d'IEC 60118-13 2011, intensité de champ 90/50/35 V/m, omni, IRL 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

Taille de la pile : 312 ; source de : 1,3 V
 Les données 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). L'instrument auditif a été réglé pour les tests TrueFit d'Unitron.
 Les dômes ne doivent jamais être installés sur des clients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux canaux 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 instruments auditifs dépasse 132 dB SPL.
 Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.